

MOBILNE SYSTEMY ŻYWIENIOWE TEUVAN

Zdolność żywienia, gorącej wody i wsparcia logistycznego dla JST, PSP, OSP i centrów zarządzania kryzysowego



30-150 l

POJEMNOŚĆ

kotły i moduły od interwencyjnych po przyczepowe

do 2000

WYDAJNOŚĆ

posiłków / 24 h w największym systemie

3 paliwa

ODPORNOŚĆ

LPG, drewno i diesel zależnie od konfiguracji

modułowo

ROZWÓJ

system można budować etapami przez kolejne lata

Dokument bez cen. Materiał do analizy potrzeb, planowania zakupów i rozmów przed przygotowaniem OPZ / SWZ.

01

JST KUPUJE ZDOLNOŚĆ, NIE GARNEK

Executive summary dla osoby decyzyjnej

!

Najważniejsza myśl

Mobilna kuchnia jest tylko elementem. Wartością dla jednostki jest możliwość przygotowania ciepłych posiłków, gorącej wody i napojów w miejscu, w którym nie działa zwykła infrastruktura gastronomiczna, energetyczna albo transportowa.

Nie trzeba od razu kupować największego systemu. Rozsądny model rozwoju zaczyna się od odpowiedzi na pięć pytań: ilu ludzi trzeba obsłużyć, jakie menu ma powstać, czym sprzęt będzie transportowany, jakie paliwo jest dostępne i gdzie zestaw będzie magazynowany.

ŻYWIENIE	GORĄCA WODA	MOBILNOŚĆ	REDUNDANCJA
zupy, dania jednogarnkowe, dodatki i menu regeneracyjne	napoje, mycie, higiena i zapasowe gotowanie	moduły przenośne, przyczepy O1 i systemy O2	paliwo podstawowe plus drewno jako wariant awaryjny

OL

Dlaczego ten kierunek pasuje do OLIOC

Ustawa o ochronie ludności i obronie cywilnej wskazuje infrastrukturę zapewniającą m.in. zaopatrzenie w wodę i żywność, energię, paliwo i transport. Do zadań gminy należy tworzenie i utrzymywanie zasobów oraz infrastruktury potrzebnej do realizacji zadań ochrony ludności. W oficjalnych przykładach wdrażania Programu OLIOC pojawiają się także zakupy kuchni polowych i wyposażenia logistycznego.

[Ustawa o OLIOC - ISAP](#) | [Program OLIOC 2025-2026 - MSWiA](#)

1	2	3	4	5
potrzeba	konfiguracja	gotowość	OPZ / SWZ	dostawa i ćwiczenie

02

DOBÓR SYSTEMU WEDŁUG SCENARIUSZA

Najpierw misja, później model

Najlepsza konfiguracja nie wynika z samej liczby litrów. Wynika z sytuacji, w której jednostka ma działać, tempa wydawania posiłków, liczby operatorów, zaplecza wodnego oraz dostępnego transportu.

SCENARIUSZ	RYZIKO / POTRZEBA	REKOMENDOWANY KIERUNEK	CO ZYSKUJE JEDNOSTKA
Powódź lub ewakuacja	duża grupa, brak kuchni stacjonarnej	LFK150 + WH80 + namiot	główny punkt żywieniowy, osobna gorąca woda, praca w terenie
Długie działania PSP / OSP	ratownicy pracują wiele godzin	FC75 + WH30 / WH80	jedzenie i napoje blisko miejsca działań, łatwy transport
Awaria energii / gazu sieciowego	brak normalnego zaplecza	LFK150 lub PLUS na LPG z drewnem awaryjnym	niezależność od stałej kuchni i możliwość zmiany paliwa
Magazyn gminny / rezerwa	ograniczona przestrzeń, mało operatorów	FC30 / FC75 + moduł WH	niski próg wejścia, sztaplowanie, szkolenia bez uruchamiania dużej kuchni
Duża operacja lub logistyka regionalna	wiele potraw i duża przepustowość	FK2000 + moduły FC / WH	kilka stanowisk, rozbudowane menu i wysoka wydajność dobową
Ćwiczenia i wydarzenia lokalne	sprzęt ma być regularnie używany	LFK / FC + Teuvan Grill	praktyka operatorów, szybkie menu i lepsze wykorzystanie poza kryzysem

Szybki wybór modelu — [dobierz online](#)

SKALA	PUNKT STARTOWY	KIEDY ROZBUDOWAĆ
mały zespół / OSP	FC30 + WH30	gdy potrzebna jest większa porcja, mobilność terenowa lub praca równoległa
gmina / mniejszy punkt	FC75 + WH80	gdy jedna lokalizacja ma żywić większą grupę przez kilka cykli
standard JST / powiat	LFK150	gdy menu wymaga smażenia albo potrzebna jest rezerwa drugiego modułu
większa akcja / wojsko	LFK150 PLUS lub FK2000	gdy trzeba skalować liczbę stanowisk, menu i wydajność dobową
✓	Zasada decyzji Nie kupuj pod maksymalną kwotę dotacji. Kup system, który operatorzy potrafią uruchomić, wyczyścić, przechować i rozbudować w kolejnym etapie.	

03

PORTFOLIO: MODUŁY KOMPAKTOWE
Szybkie wsparcie, gorąca woda i skalowanie
FC30 - ultralekka kuchenka polowa 30 l

Najmniejszy moduł produkcyjny: łatwy transport, magazynowanie i praca w zestawie.
Pojemność: 30 l

Wydajność: do ok. 80 posiłków / cykl; 4-5 cykli / 24 h

Masa: 50 kg; z palnikiem LPG 54 kg

Paliwa: drewno, LPG; diesel wykonywany na zamówienie

Magazynowanie: sztaplowanie w ramie transportowej

- dwuścienny kocioł z płynem przenoszącym ciepło
- opcjonalna patelnia wymienna z kotłem
- kilka urządzeń może pracować jako jeden system

NAJLEPSZY WYBÓR, GDY

mały zespół potrzebuje lekkiego modułu do zupy, dodatku lub rezerwy

WYŻSZY POZIOM, GDY

jedna lokalizacja ma obsłużyć większą grupę - wtedy FC75 lub LFK150

FC75 - mobilna kuchenka polowa 75 l

Najbardziej uniwersalny mały moduł: realna produkcja posiłków przy nadal łatwym transporcie.
Pojemność: 75 l

Wydajność: do ok. 200 posiłków / cykl; 4-5 cykli / 24 h

Masa: ok. 83 kg; wariant diesel ok. 113 kg

Wymiary: ok. 1200 x 720 x 960 mm

Paliwa: drewno, LPG lub diesel zależnie od konfiguracji

- wersja terenowa z kołami i płozami
- przechylny kocioł ułatwia opróżnianie i mycie
- dobry moduł pomocniczy do LFK150 / PLUS

NAJLEPSZY WYBÓR, GDY

OSP lub JST chce mobilnego stanowiska do ok. 200 posiłków na cykl

WYŻSZY POZIOM, GDY

potrzebny jest jeden główny punkt na przyczepie z wodą i blatami - wtedy LFK150

WH30 / WH80 - podgrzewacze wody i kuchnie zapasowe

Niepozorne, ale krytyczne: woda, napoje, zupy i rezerwa gotowania.

WH30: 30 l, ok. 40 kg

WH80: 80 l, ok. 52 kg

Czas: podgrzewanie wody lub zupy ok. 40-70 min

Paliwa: drewno lub LPG z opcjonalnym palnikiem

Rola: woda, napoje, mycie, zapasowe gotowanie

- osobny moduł wody nie blokuje kotła głównego
- kilka urządzeń może zwiększyć wydajność
- prosta konstrukcja ze stali nierdzewnej

NAJLEPSZY WYBÓR, GDY

główna kuchnia ma gotować, a woda i napoje wymagają osobnego stanowiska

WYŻSZY POZIOM, GDY

woda ma być częścią pełnego punktu przyczepowego - wtedy LFK150 / PLUS

LFK150 - kuchnia polowa na przyczepie O1

Najczęściej racjonalny punkt startowy dla gminy lub powiatu.

Pojemność: 150 l + 2 x 20 l podgrzewacze wody

Wydajność: do ok. 350 posiłków / cykl; 4-5 cykli / 24 h

Masa: ok. 350 kg

Transport: lekka przyczepa O1 bez hamulców

Paliwa: drewno, LPG lub diesel zależnie od konfiguracji

- boczne blaty i pokrywa transportowa
- przechylenie ułatwia czyszczenie i magazynowanie
- opcjonalny regulowany dyszel pod różne pojazdy

NAJLEPSZY WYBÓR, GDY

JST potrzebuje jednego mobilnego punktu żywieniowego o dużej pojemności

WYŻSZY POZIOM, GDY

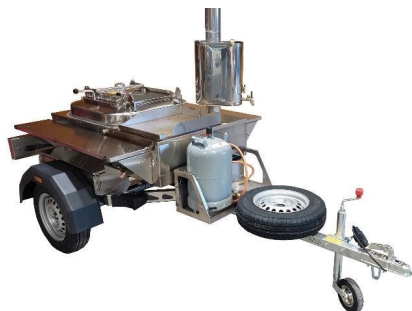
menu ma obejmować smażenie lub potrzebna jest druga linia pracy - wtedy PLUS / FC75

05

PORTFOLIO: PEŁNIEJSZE MENU I DUŻA OPERACJA

Gotowanie, smażenie i wiele stanowisk

LFK150 PLUS - kuchnia z przednią strefą smażenia



Format LFK150 z większą elastycznością menu i niezależną strefą przednią.

Kocioł główny: 150 l

Strefa przednia: patelnia 40 l z pokrywą lub płyta 570 x 430 mm

Woda: 25 l podgrzewacz kominowy

Masa / transport: ok. 380 kg; przyczepa O1, zależnie od konfiguracji

Paliwa: tył: drewno / LPG / diesel; przód: drewno / LPG

- gotowanie i smażenie w jednym urządzeniu
- dwa paleniska w konfiguracji LPG
- drewno pozostaje wariantem awaryjnym

NAJLEPSZY WYBÓR, GDY

PSP, powiat lub duża gmina potrzebuje szerszego menu bez przejścia na system O2

WYŻSZY POZIOM, GDY

operacja wymaga kilku stanowisk i do ok. 2000 posiłków / 24 h - wtedy FK2000

FK2000 - mobilna kuchnia polowa O2



System do dużych działań: wiele stanowisk, szybkie rozwinięcie i wysoka wydajność dobową.

Wydajność: do ok. 500 posiłków / cykl; do ok. 2000 / 24 h

Układ: 150 l kocioł + 20 l podgrzewacz + 2 stanowiska przednie

Masa: ok. 1450 kg

Transport: przyczepa O2

Paliwa: LPG, diesel lub drewno jako backup

- stanowiska przednie: patelnie 20 l, kotły 60 l lub 40 l dwuscienne
- opcjonalny piec konwekcyjny 150 l
- zadaszenie, blaty, LED i schowki w systemie roboczym

NAJLEPSZY WYBÓR, GDY

potrzebna jest duża przepustowość, kilka potraw i zaplecze logistyczne

WYŻSZY POZIOM, GDY

operacja jest mniejsza i ważna jest łatwość holowania - wtedy LFK150 / PLUS

06

PORÓWNANIE MODELI + TEUVAN GRILL

7 modeli online + wyposażenie uzupełniające

Teuvan Grill - wyposażenie uzupełniające



Nie zastępuje kuchni polowej. Zwiększa tempo prostego menu i wartość użytkową podczas ćwiczeń oraz wydarzeń.

Powierzchnia: 500 x 1050 mm - ok. 0,53 m²

Moc: 2 niezależnie regulowane palniki, łącznie 20 kW

Masa: ok. 28 kg

Paliwo: LPG

Opcje: osłona higieniczna, osłona wiatrowa, płyta / parrilla

- stal nierdzewna i demontowane nogi
- możliwość wyłączenia połowy powierzchni
- szybkie kielbasy, warzywa i proste dania grillowane

NAJLEPSZY WYBÓR, GDY

sprzęt ma regularnie pracować na ćwiczeniach, piknikach i wydawaniu szybkich dań

WYŻSZY POZIOM, GDY

potrzebne jest gotowanie pełnych potraw i woda - grill musi uzupełniać FC / LFK / FK2000

Porównanie modeli w jednym miejscu — [otwórz online](#)

MODEL	RDZEŃ SYSTEMU	WYDAJNOŚĆ	MOBILNOŚĆ	PALIWO	NAJLEPSZE ZASTOSOWANIE
FC30	30 l	do ok. 80 / cykl	50 kg; LPG 54 kg	drewno / LPG / diesel*	małe zespoły, backup, magazyn
FC75	75 l	do ok. 200 / cykl	ok. 83 kg; diesel 113	drewno / LPG / diesel	OSP, JST, moduł pomocniczy
WH30	30 l	woda / zupa 40-70 min	ok. 40 kg	drewno / LPG	woda, napoje, rezerwa
WH80	80 l	woda / zupa 40-70 min	ok. 52 kg	drewno / LPG	większy moduł wody i rezerwy
LFK150	150 l + 2 x 20 l	do ok. 350 / cykl	O1, ok. 350 kg	drewno / LPG / diesel	główna kuchnia JST
LFK150 PLUS	150 l + smażenie	do ok. 350 / cykl	O1, ok. 380 kg*	strefowo: drewno / LPG / diesel*	pełniejsze menu
FK2000	150 l + stanowiska	do ok. 500 / cykl; 2000 / 24 h	O2, ok. 1450 kg	drewno / LPG / diesel	duże operacje i logistyka

* Wartości „do” i „około” są orientacyjne. FC30 diesel jest wykonywany na zamówienie. W LFK150 PLUS masa zależy od konfiguracji, a diesel dotyczy tylnego kotła 150 l. Wydajność zależy od menu i organizacji pracy.

07

ZESTAWY MODUŁOWE I ROZWÓJ ETAPAMI

Sprzedaj zdolność, nie pojedyncze urządzenie

POZIOM SYSTEMU	KONFIGURACJA	WARTOŚĆ OPERACYJNA
Interwencyjny	FC30 + WH30	niski próg wejścia, szybkie użycie i łatwe szkolenie małego zespołu
Lekki gminny	FC75 + WH80	jedno urządzenie gotuje, drugie zapewnia wodę; możliwa praca w dwóch miejscach
Standard JST	LFK150 + namiot + pakiet gotowości	mobilna kuchnia na przyczepie z ochroną pracy w terenie i podstawowymi akcesoriami
Rozszerzony PSP / powiat	LFK150 PLUS + FC75 + WH30 / WH80	gotowanie, smażenie i woda w jednym punkcie lub w kilku rozdzielonych lokalizacjach
Duża operacja	FK2000 + moduły FC / WH	duża przepustowość, wiele stanowisk i rezerwa operacyjna
Regularne użycie / wydarzenia	dowolny system + Teuvan Grill	szybkie menu, ćwiczenie operatorów i lepsze wykorzystanie sprzętu poza kryzysem

Rekomendowana ścieżka rozwoju

ETAP 1 FC / WH - szybka gotowość	ETAP 2 LFK150 / PLUS - główny punkt	ETAP 3 FK2000 + moduły - skala regionalna
+ Dlaczego modułowość działa sprzedażowo i operacyjnie Jednostka może zacząć od sprzętu, który wykorzysta od razu, a następnie rozbudować system bez wyrzucania wcześniejszej inwestycji. Każdy moduł zachowuje własną wartość: może pracować razem z główną kuchnią albo w innym miejscu.		

Trzy pytania przed wyborem zestawu

PYTANIE	DLACZEGO JEST WAŻNE
Czy woda ma powstawać niezależnie od posiłku?	osobny WH zapobiega blokowaniu głównego kotła i usprawnia higienę
Czy menu wymaga smażenia?	jeśli tak, LFK150 PLUS albo Grill dają znacznie większą elastyczność
Czy sprzęt ma działać w jednej czy kilku lokalizacjach?	moduły FC / WH można rozdzielić, podczas gdy system przyczepowy tworzy główny punkt

Pięć argumentów, które klient rozumie

- dwuosobowy kocioł z płynem przenoszącym ciepło ogranicza ryzyko przypalania
- płyn roboczy jest odporny na zamarzanie, co pomaga przy magazynowaniu zimą
- wersje LPG i na drewno unikają zbędnej elektroniki oraz ograniczają liczbę punktów awarii
- stal nierdzewna wspiera higienę, czyszczenie i długą eksploatację
- możliwość pracy na drewnie stanowi realną rezerwę w przypadku zerwania normalnej logistyki paliw



Płyn termoprzewodzący, palniki i części eksploatacyjne są elementami spójnego systemu.

Cena zakupu to dopiero początek — [porównaj paliwa](#)

KLIENT CZĘSTO PORÓWNUJE	WARTO PORÓWNAĆ NAPRAWDĘ
samą cenę urządzenia	koszt utrzymania gotowości przez cały okres użytkowania
pojemność jednego kotła	menu, liczbę cykli, wodę, szybkość wydawania i liczbę operatorów
paliwo podstawowe	paliwo podstawowe oraz niezależny wariant awaryjny
samą kuchnię	kompletny pakiet: osłona pogodowa, akcesoria, szkolenie i odbiór
sprzęt stojący w magazynie	system regularnie testowany na ćwiczeniach i wydarzeniach

i

Uwaga formalna

Dokumentacja producenta opisuje rozwiązania z płynem termoprzewodzącym jako bezciśnieniowe. Ostateczną kwalifikację, zakres dokumentacji i wymagania eksploatacyjne należy zawsze potwierdzić dla dostarczanej konfiguracji oraz obowiązujących przepisów.

09

MAGAZYNOWANIE I REALNA GOTOWOŚĆ
Sprzęt ma się uruchomić, a nie tylko dobrze wyglądać w ewidencji

Kompletny zakup powinien obejmować nie tylko urządzenie, lecz także sposób jego transportu, pracy pod osłoną, czyszczenia, szkolenia i okresowego testowania.

PAKIET GOTOWOŚCI

- kuchnia / moduł w wymaganej konfiguracji
- namiot lub osłona pogodowa
- moduł wody, jeśli główny kocioł ma pozostać wolny
- koło zapasowe, kliny, adaptory złączy i narzędzia
- podstawowe części eksploatacyjne i płyn termoprzewodzący
- instrukcja po polsku, szkolenie i protokół odbioru

PRZEGLĄD GOTOWOŚCI

- czystość i suchość kotłów oraz elementów roboczych
- stan przewodów, palników, kominów i akcesoriów
- opony, oświetlenie, zaczepy, kliny i dokumenty przyczepy
- kompletność wyposażenia i zapasu paliwa zgodnie z procedurą
- sprawdzenie miejsca magazynowania i dostępności operatorów
- próba uruchomienia minimum raz w roku

Roczny cykl utrzymania gotowości — serwis i części

Q1	Q2	Q3	Q4
inwentaryzacja i stan techniczny	szkolenie operatorów	ćwiczenie i wydawanie	czyszczenie, uzupełnienie i raport
365	Najlepsza praktyka Raz w roku rozstaw zestaw, zagotuj wodę, przygotuj prosty posiłek, przeprowadź próbę wydawania, wyczyść sprzęt i spakuj go ponownie. To jedyny pewny sposób, aby sprawdzić logistykę, operatorów i kompletność.		

Bezpieczne magazynowanie paliw, butli LPG i przyczep musi być prowadzone zgodnie z lokalnymi procedurami BHP, ochrony przeciwpożarowej oraz wymaganiami dotyczącymi ruchu drogowego.

10

NAJCZĘSTSZE PYTANIA I ŚCIEŻKA ZAKUPOWA

Usuń obiekcje, a potem poprowadź klienta do decyzji

Czy nie wystarczy catering zewnętrzny?	W normalnych warunkach często wystarczy. W kryzysie catering także zależy od dróg, paliwa, personelu i działającej infrastruktury. Własny system jest elementem niezależności JST lub służby.
Czy trzeba kupić od razu największą kuchnię?	Nie. Najczęściej bezpieczniej zbudować system etapami: moduł FC / WH, następnie LFK150 lub PLUS, a dopiero przy dużej skali FK2000.
Czy kuchnia LPG może pracować na drewnie?	W konfiguracjach Teuvan przystosowanych do LPG zachowana jest możliwość pracy na paliwie stałym. To wartość awaryjna, a nie powrót do przeszłości.
Kto ma obsługiwać sprzęt?	Operatorów trzeba wskazać przed zakupem i powiązać dostawę ze szkoleniem. Prosta konstrukcja pomaga, ale nie zastępuje praktyki.
Czy sprzęt nie będzie stał nieużywany?	Ćwiczenia, szkolenia OSP / PSP i wydarzenia lokalne utrzymują kompetencje oraz pozwalają testować zestaw. Grill szczególnie dobrze wspiera takie regularne użycie.

Proponowana ścieżka zakupu — [analiza OPZ / SWZ online](#)

1	2	3	4	5
rozpoznanie potrzeb	dobór systemu	OPZ / SWZ	oferta i konfiguracja	dostawa, szkolenie, ćwiczenie
B		Wsparcie OPZ / SWZ Przykładowe zapisy, dokumenty do weryfikacji i bezpieczniki PZP: „Załącznik OPZ / SWZ 3.0”. Poradnik online Prześlij dokument do analizy		

11

NASTĘPNY KROK
Zamień katalog w konkretną rozmowę o potrzebach

Rekomendacja Targa / Teuvan

Dla większości gmin i powiatów praktycznym punktem startowym jest LFK150 lub LFK150 PLUS. Dla mniejszych jednostek dobrym rozwiązaniem jest FC75 z niezależnym modułem WH30 / WH80. Duże operacje naturalnie prowadzą do FK2000 z modułami wspierającymi.

Przed rozmową wystarczy przygotować pięć informacji:

PYTANIE	PRZYKŁADOWA ODPOWIEDŹ
Ile osób trzeba obsłużyć w jednym cyklu?	np. 150 ratowników, 300 mieszkańców albo 1000 osób na dobę
Jakie menu ma być przygotowywane?	zupa, danie jednogarnkowe, smażenie, napoje, gorąca woda
Jakim pojazdem będzie transportowany sprzęt?	samochód osobowy, bus, pojazd specjalny, ciężarówka
Jakie paliwo jest dostępne i jakie ma być awaryjne?	LPG jako podstawowe, drewno jako rezerwa; diesel zgodnie z logistyką jednostki
Gdzie i przez kogo zestaw będzie magazynowany oraz obsługiwany?	magazyn gminny / PSP / OSP, wyznaczony zespół operatorów
AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL W POLSCE Targa Łukasz Kielczyk ul. Poznańska 10, 96-300 Żyrardów Krzysztof Sobczyński +48 513 512 664 kontakt@teuvan.pl teuvan.pl Dobierz model online	 Zeskanuj i dobierz model online

Źródła formalne i informacyjne

Program OLiOC 2025-2026 (MSWiA) | Ustawa o ochronie ludności i obronie cywilnej (ISAP) | Teuvan Keitintehdas Oy

Materiał informacyjny bez cen. Nie stanowi oferty handlowej ani opinii prawnej. Parametry, wyposażenie, dokumentacja, zgodność i terminy dostawy należy potwierdzić dla konkretnej konfiguracji. Stan informacji: 27 sierpnia 2026 r.