CZ

gramino

LIHOVÝ VAŘIČ · NÁVOD K POUŽITÍ

Toaks

# Lihový systém TOAKS

> **Poznámka:** Tento návod připravil prodejce na základě obecných zásad pro lihové vařiče; výrobce k výrobkům vlastní návod nedodává.

Titanový lihový vařič TOAKS (STV-01) váží 20 g. Má dvojitou titanovou stěnu, která vytváří sifonový efekt: líh se ve vařiči odpařuje a hoří z malých trysek v horním okraji účinně a téměř bez kouře. Plného výkonu vařič dosáhne za necelé dvě sekundy. Návod platí pro samotný vařič i pro stojany a sady, ve kterých se s ním vaří.




**! NEBEZPEČÍ**

**URČENO POUZE PRO POUŽITÍ V PŘÍRODĚ**
**NEBEZPEČÍ VÝSKYTU OXIDU UHELNATÉHO**

Při použití tohoto vařiče vzniká oxid uhelnatý, který je jedovatý a bez zápachu. Budete-li vařič používat v uzavřeném prostoru, můžete být usmrceni. Nikdy nepoužívejte tento vařič v uzavřeném prostoru, např. v obytném přívěsu, stanu, automobilu nebo doma v místnosti.

## Na které výrobky se návod vztahuje

- **Titanium Alcohol Stove (STV-01)** – titanový lihový vařič.
- **Stove Frame (FRM-01)** – jednoduchý drátěný stojan na hrnec z nerezové oceli k lihovému vařiči STV-01; vařič se prodává zvlášť.
- **Alcohol Stove Pot Stand (FRM-02)** – stojan pod nádobu a zároveň závětří ze čtyř zakřivených titanových dílů.
- **Alcohol Stove Dual Stand and Windscreen (FRM-03)** – stojan a závětří TiStand ze čtyř zakřivených titanových dílů a dvou titanových stanových kolíků.
- **Titanium Windscreen (WSC-01)** – ultralehké závětří z tenkého titanového plechu s nylonovým přepravním obalem.

- **Alcohol Stove Cook System with 650 ml Pot (CS-02)** – sada: titanový hrnec 650 ml, lihový vařič, drátěný stojan z nerezové oceli, malý skládací titanový spork, titanové závětří a síťovaný vak.
- **Alcohol Stove Cook System with 750 ml Pot (CS-13)** – sada: titanový hrnec 750 ml, lihový vařič a titanové závětří se stojanem.

## Bezpečnost především

S používáním tohoto vařiče a paliva jsou spojena vážná nebezpečí. Náhodný požár a nesprávné použití mohou způsobit smrt, vážné popálení a poškození majetku. Zodpovídáte za vlastní bezpečnost a bezpečnost osob ve své skupině. Postupujte prosím opatrně a s rozvahou a pečlivě si přečtěte tyto pokyny. Seznamte se s vařičem ještě předtím, než do něj nalijete palivo a zapálíte jej. Ponechte si tento návod pro budoucí potřebu.

Vařič je určen výhradně k vaření vody a přípravě jídel v přírodě. Nikdy jej nepoužívejte pro jakékoli jiné účely.

**VAROVÁNÍ**

**Palivo**

- Jako palivo používejte pouze denaturovaný líh nebo líh určený pro lihové vařiče.
- Nikdy nenalévejte palivo do hořícího nebo rozpáleného vařiče. Počkejte, až plamen zhasne a vařič zcela vychladne.
- Plamen hořícího lihu je za denního světla téměř neviditelný. Vždy počítejte s tím, že vařič může ještě hořet.
- Vařič nikdy nezapalujte, pokud je palivo rozlité zvenku vařiče (na jeho povrchu) nebo v jeho blízkém okolí.
- Láhev s palivem uzavřete a během vaření ji udržujte v bezpečné vzdálenosti od vařiče.
- Hořlavé materiály, jako je oblečení, spací pytle nebo stany, udržujte v bezpečné vzdálenosti od horní i bočních stran vařiče. Vznětlivé kapaliny a výpary udržujte ještě dále.

**VAROVÁNÍ**

**Používání**

- Při používání vařič postavte vždy na rovný, pevný a nehořlavý povrch.
- Před zapálením vařiče zkontrolujte jeho stabilitu i s naplněným hrncem na něm stejně jako tomu bude během vaření.
- Při zapalování vařiče nebo během vaření se nikdy nenaklánějte hlavou ani tělem nad vařič.
- Zapálený nebo horký vařič nikdy nepřemísťujte.
- Vařič, stojan, závětří i hrnec jsou během provozu a po něm velmi horké. S vařičem manipulujte pouze tehdy, pokud je zcela studený.
- Vařič i palivo chraňte před dětmi a udržujte je v bezpečné vzdálenosti od nich. Zapálený či horký vařič nikdy nenechávejte bez dozoru.
- Titanové závětří má ostré hrany. Zacházejte s ním opatrně.

## Sestavení

### Stojan FRM-01



Jednoduchý drátěný stojan z nerezové oceli doplňuje lihový vařič STV-01 a slouží jako podpěra pro hrnec. Stojan je vysoký 78 mm (rozměry 78 × 205 mm) a váží 23 g. Lihový vařič se prodává zvlášť.

### Stojan pod nádobu FRM-02



Čtyři zakřivené díly stojanu leží při přenášení naplocho. Stojan sestavíte tak, že výstupek každého dílu zasunete z vnější strany oblouku do otvoru sousedního dílu. Sestavený stojan je vysoký 76 mm a slouží zároveň jako závětří. Vařič postavte doprostřed stojanu.

- Pro hrnek 450 ml a hrnce TOAKS 375 ml, 550 ml, 650 ml a 750 ml sestavte stojan ze 3 dílů.
- Pro hrnce TOAKS 700 ml, 900 ml a větší sestavte stojan ze 4 dílů.

## Stojan a závětří FRM-03 (TiStand)



1. Spojte všechny čtyři zakřivené díly: výstupek každého dílu zasuňte z vnější strany do otvoru sousedního dílu.
2. Oba titanové stanové kolíky prostrčte horními otvory dvou protilehlých dílů. Na kolíky postavte hrnec.

Sestavený stojan je vysoký 76 mm a slouží zároveň jako závětří. Je určen pro vařič STV-01 a titanové hrnce TOAKS 550 ml, 650 ml a 750 ml (průměr 95 mm); jeho výška a vnitřní prostor jsou přizpůsobeny účinnému vaření.

## Závětří WSC-01



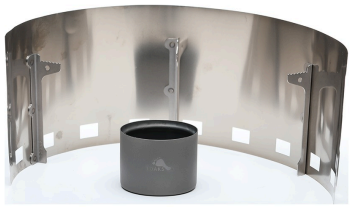
Ultralehké závětří z tenkého titanového plechu má délku 580 mm, výšku 110 mm a váží 14 g. Hodí se k lihovému vařiči TOAKS a je kompatibilní se všemi hrnci TOAKS. Součástí balení je přepravní obal z nylonu. Závětří má ostré hrany, proto s ním zacházejte opatrně.

## Sada s hrncem 650 ml CS-02



Vařič postavte doprostřed drátěného stojanu z nerezové oceli, který slouží jako podpěra pro hrnec. Na stojan postavte hrnec a titanové závětří rozviňte kolem celé sestavy tak, aby zcela obklopovalo hrnec. Všechny části sady se vejdou do hrnce.

## Sada s hrncem 750 ml CS-13



Závětří se stojanem je svinovací titanový plech o tloušťce 0,1 mm se třemi přivařenými titanovými nohami. Závětří postavte kolem vařiče a hrnec postavte na jeho nohy. Závětří chrání plamen před větrem, zlepšuje přívod vzduchu a tvoří stabilní podložku pro hrnec. Jeho rozměry jsou přizpůsobeny hrnci 750 ml: vařič, závětří se stojanem i zapalovač se vejdou do hrnce.

## Vaření

1. **Z místa, kde budete vařit, odstraňte hořlavé materiály a vznětlivé kapaliny nebo výpary.** Vařič postavte na pevný, rovný a nehořlavý podklad a sestavte stojan nebo sadu podle předchozí kapitoly.
2. **Naplňte vařič palivem.** Nalijte jen tolik lihu, kolik k vaření potřebujete; podle výrobce 30 ml lihu hoří přibližně 11 min 30 s.
3. **Zapalte palivo.** Doporučuje se používat zápalku nebo v nouzovém případě křesadlo. Buďte velmi opatrní, abyste nepřevrátili zapalovaný vařič. Zápalku nevhazujte do vařiče.
4. **Na stojan postavte hrnec.** Pro efektivní způsob vaření/ohřevu používejte na hrnci pokličku.
5. **Po uvaření/ohřátí vody sundejte hrnec z vařiče** (dejte pozor na ohřátou část hrnce) a nechte vařič dohořet (pokud se v něm ještě nachází palivo).

> **Info:** Při dohořívání zbytku paliva může z nezakrytého vařiče stoupat vyšší plamen. Po vyhoření paliva bude vařič po určitou dobu ještě rozpálený.

## Zhasnutí a uložení

> **VAROVÁNÍ**
>
> - Na uhašení vařiče nikdy nepoužívejte vodu.
> - Nouzové uhašení vařiče je možné vykonat použitím hasicího přístroje, překrytím nehořlavou hasicí dekou nebo přiklopením vařiče prázdným hrncem.
> - Než vařič, stojan a závětří uložíte, nechte je zcela vychladnout.
> - Líh skladujte v těsně uzavřené láhvi určené pro palivo, mimo dosah dětí, v dobře větraném prostoru mimo dosah jakýchkoli zdrojů tepla nebo vznícení.

# Technické údaje

## Lihový vařič STV-01

| | |
|---|---|
| **Materiál** | titan (Grade 1 nebo 2, bez povrchové úpravy) |
| **Hmotnost** | 20 g |
| **Objem nádržky na palivo** | 80 ml |
| **Rozměry** | průměr 53 mm, výška 40 mm |
| **Spotřeba paliva** | 30 ml lihu hoří 11 min 30 s (při okolní teplotě 24 °C) |
| **Doba varu** | 475 ml vody o počáteční teplotě 27 °C za 5 min 30 s (při okolní teplotě 24 °C) |

## Stojany a sady

Všechny díly jsou z titanu (u FRM-02, FRM-03 a CS-02 bez povrchové úpravy); drátěný stojan FRM-01 a drátěný stojan sady CS-02 jsou z nerezové oceli.

| Výrobek | Hmotnost | Rozměry |
|---|---|---|
| **FRM-01** | 23 g | 78 × 205 mm; výška 78 mm |
| **FRM-02** | 34 g (4 díly) | díl 76 × 76 mm; výška po sestavení 76 mm |
| **FRM-03** | 70 g (4 díly a 2 kolíky) | díl 76 × 76 mm; kolík průměr 3,2 mm, délka 163 mm; výška po sestavení 76 mm |
| **WSC-01** | 14 g | 580 × 110 mm |
| **CS-02** | sada 148 g, z toho drátěný stojan 23 g | – |
| **CS-13** | hrnec 86 g (s pokličkou 103 g), vařič 20 g, závětří se stojanem 28 g | objem hrnce 750 ml (760 ml po okraj); vnitřní rozměry hrnce: průměr 94 mm, výška 110 mm |

KONTAKTY

VÝROBCE

**TOAKS Outdoor Inc.**
127 N Broad St.
27217 Burlington, NC
USA
+1 805 300 7685
info@toaksoutdoor.com
www.toaksoutdoor.com

PRODEJCE

**Gramino s.r.o.**
Frýdecká 424
739 61 Třinec
Česká republika
+420 792 372 934
info@gramino.cz
gramino.cz