



UNIVERZÁLNOST A ODOLNOST PROTI VĚTRU

WindBurner Stove System

Lehký a výkonný systém vařiče a nádoby pro cestovatele a minimalisty

Speciální pěna vydává sálavé teplo, které prostřednictvím tepelného výměníku přechází do nádoby. V silném větru tak nedochází ke ztrátám tepla. Ideální spolehlivý vařič pro výlety do přírody a víkendové kempování.

- Větruodolný sálavý hořák a regulátor tlaku udržují výkon vařiče ve větrných a chladných podmínkách
- Maximální účinnost zkracující dobu vaření a spotřebu paliva
- Kompaktní stohovatelný design pro snadné sbalení a sestavení (all-in-one)
- Stavebnicový systém řady WindBurner rozšiřuje možnosti užití vařiče o další nádoby



Situace: Účinnost vařiče ve větrných podmínkách

Řešení: Inovace MSR-Primární spalování vzduchu

Klasické spalování vyžaduje pro svůj výkon kyslík (sekundární vzduch) kolem a nad plamenem, stejně jako zespodu (primární vzduch). WindBurner využívá 100 % primární spalování vzduchu, nasává veškerý potřebný vzduch zespodu. Vařič nehoří plamenem, technologicky upravená pěna vydává sálavé teplo, které prostřednictvím integrovaného tepelného výměníku přechází do nádoby. Výhodou systému je nulová ztráta tepla a vysoká odolnost vůči povětrnostním podmínkám bez nutnosti použití jakéhokoli závětrčí. Pro maximální účinnost je vařič dokonale spojený s nádobou, což také podporuje rychlost vaření a nižší spotřebu paliva.



Situace: Nadměrná spotřeba paliva/vysoká hmotnost vybavení

Řešení: Inovace MSR-Vysoká účinnost nádoby

Efektivnosti systémů vařičů MSR by nebylo dosaženo bez kvalitního nádobí. Uzavřený větruodolný design a vnitřní regulátor tlaku spolu vytvářejí prostředí pro snadné spalování plynu a omezují vliv větru. V kombinaci s tepelným výměníkem dochází k maximálnímu přenosu tepla a účelnému působení na větší plochu nádoby po delší dobu. Nádobí je vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů a ve více variantách, a proto si můžete svou sadu vyladit podle priorit jakékoli cesty, kde oceníte kompaktnost a nízkou hmotnost.



Situace: Konstantní výkon vařiče

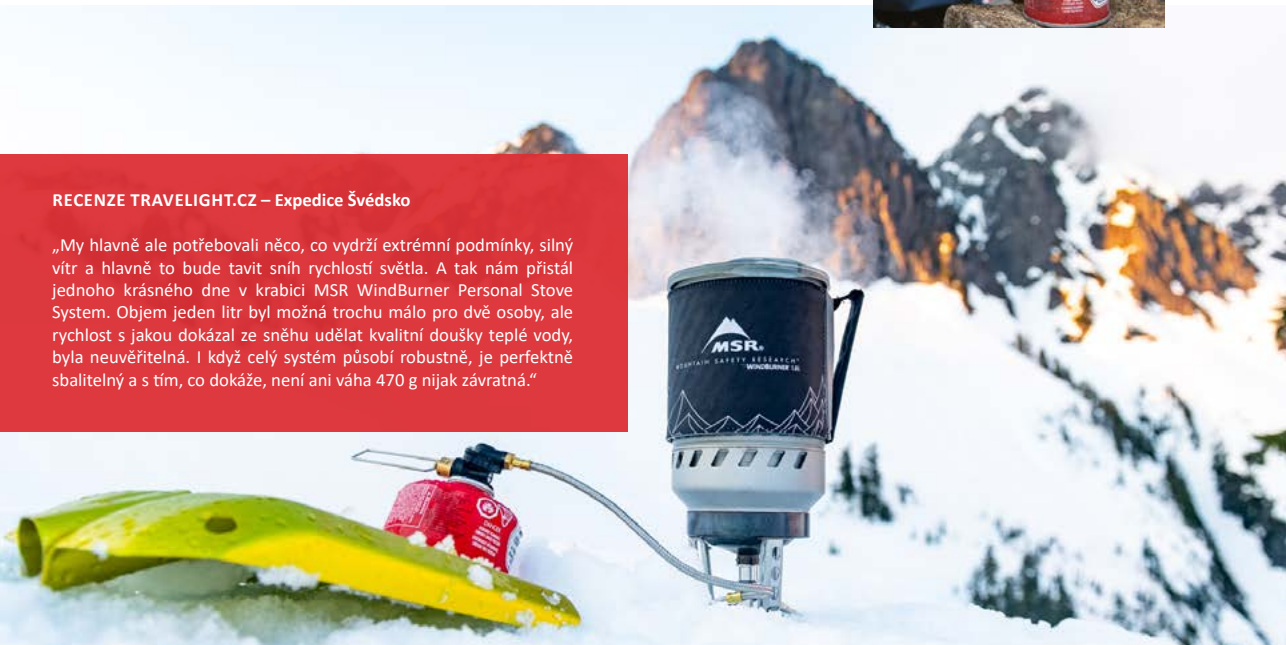
Řešení: Inovace MSR-Vařič s regulací tlaku

Použití vařičů na plynové kartuše je snadnější a jejich provoz je také čistější než vařičů na kapalná paliva. Jelikož se palivo samovolně mění v plyn za atmosférického tlaku, není potřeba žádného tlakování, stačí povolit ventil, škrtnout a můžete vařit. V kartuši je při výrobě určité množství plynu. Jeho objem je konstantní, ale mění se tlak. Pokles tlaku v kartuši mohou ovlivnit vysoké anebo naopak nízké okolní teploty, větší spotřeba množství plynu v kartuši nebo její dlouhodobé nepoužívání. Optimalizace výkonu kartuše je dosaženo pomocí regulátoru tlaku na vařiči, díky jemu je zajištěn konstantní výkon vařiče i při nízkých teplotách a je minimalizováno plýtvání paliva.



RECENZE TRAVELIGHT.CZ – Expedice Švédsko

„My hlavně ale potřebovali něco, co vydrží extrémní podmínky, silný vítr a hlavně to bude tavit sněh rychlostí světla. A tak nám přišel jednoho krásného dne v krabici MSR WindBurner Personal Stove System. Objem jeden litr byl možná trochu málo pro dvě osoby, ale rychlost s jakou dokázal ze sněhu udělat kvalitní doušky teplé vody, byla neuvěřitelná. I když celý systém působí robustně, je perfektně sbalitelný a s tím, co dokáže, není ani váha 470 g nijak závratná.“



Proč WINDBURNER?
4x RYCHLEJŠÍ VAŘENÍ než konkurenční vařiče ve větrných a chladnějších podmínkách (5,4 m/s / 4,5 °C)

REGULÁTOR TLAKU

Konstantní výkon i při poklesu tlaku v kartuši při nízkých teplotách nebo s nízkým obsahem paliva



VĚTRUODOLNÝ

Sálavý hořák a 100% primární spalování vzduchu umožňují ochranu před větrem, což výrazně snižuje tepelné ztráty pro urychlení doby varu za použití menšího množství paliva

NÁDOBÍ PRO KAŽDOU VÝPRAVU

TEPELNÝ VÝMĚNÍK

Výkonný výměník tepla maximalizuje přenos tepla do hrnce pro rychlé vaření



NEPŘILNAVÝ POVRH

Nepřilnavý materiál hrnce s prstencem zachycující teplo z výměníku rovnoměrně rozvádí teplo pro všestrannost vaření

Bezkonkurenční doba varu WindBurner 1,0 | Stove System

Vítr	Doba varu (1 l/min)	Spotřeba paliva (1 l/g)
0 m/s	WindBurner	4:30 min
	Konkurence	4:30 min
3,6 m/s	WindBurner	5:00 min
	Konkurence	8:15 min
5,4 m/s	WindBurner	5:30 min
	Konkurence	20:00 min

* Přední konkurenti systémů tlakově regulovaných vařičů

RECENZE TOMÁŠ PETREČEK - horolezec a extrémní sportovec

„Vařiče MSR jsou kvalitní, jednoduché a ani v batohu nezabírají mnoho místa. Jsem jeden z těch, který řeší každý gram, a proto mým častým parťákem je právě MSR Windburner. Neuvaříte na něm svíčkovou s knedlíkem, to říkám na rovinu. Ale bude vám vždy nápomocen při rychlém ohřevu vody. Jeho velkou předností je, že nehoří plamenem a tak v silném větru nehrozí, že se vám plamen sfoukne. Tepelný výměník, který je integrovaný do nádoby, je bajonetovým zámkem pevně spojený s vařičem a nedochází k žádným tepelným ztrátám ani v silném větru.“



JEDEN SYSTÉM PRO VŠECHNY AKTIVITY

Sestavte si svou sadu podle priorit jakékoli cesty od sólo cestovatelů po skupinové hostiny

WindBurner

- **Personal Stove System** – pro 1-2 osoby, objem 1 l
- **Duo Stove System** – pro 2-3 osoby, objem 1,8 l
- **Group Stove System** – pro 2-4 osoby, objem 2,5 l
- **Stove System Combo** – pro 2-4 osoby, objem 2,5 l a pánve
- **Ceramic Skillet** – keramická pánev
- **Sauce Pot** – nádoba, 2-4 osoby, objem 2,5 l
- **Stock Pot** – nádoba, objem 4,5 l
- **Personal Accessory Pot** – hrnec, objem 1 l
- **Duo Accessory Pot** – nádoba, objem 1,8 l
- **Coffee Press Kit** – presovač na kávu
- **Hanging Kit** – závěsný systém

