

Návod k produktu: Turistický plynový vaříč VAR 2

Důležité

Před připojením vaříče na plynovou kartuši se důkladně seznamte s tímto návodem k použití. Pravidelně se k instrukcím vracujte a buďte opatrní. Z tohoto důvodu návod pečlivě uschovejte pro další použití - slouží vám zároveň jako záruční list. Uvědomte si, že jste se rozhodli pracovat s tepelným spotřebičem a že veškerá zařízení využívající ke své činnosti jakoukoli formu energie mohou být velmi nebezpečná v případě nesprávné obsluhy.

Pozor:

Při provozu tohoto spotřebiče dochází ke spotřebě vzduchu (kyslíku) a produkci oxidu uhličitého. Nezapalujte a nepoužívejte tento spotřebič v nevětraných prostorách, v místnostech, ve stanu či ve vozidle. Je životně nebezpečné používat vaříč k vytápění uzavřeného prostoru - nenápadná otrava kysličníkem uhelnatým!

Vaříč smí obsluhovat pouze dospělá osoba podle tohoto návodu, nesvěřujte obsluhu dětem! Při provozu je nutno vaříč umístit do stabilní polohy a mít ho pod neustálým dohledem. Univerzální vaříč VAR 2 se hodí jak pro běžnou turistiku, tak i pro horolezecké výstupy nejvyšší úrovně - zde je nutné použití [závětří](#). VAR 2 ocení vyznavači turistiky horské, výkonnostní, vodní a cykloturistiky, protože vaříč má minimální váhu a vysoký výkon při zanedbatelných rozměrech. Při klasickém kempování na jednom místě lze [pomocí redukce vařit](#) na dvoukilové bombě Meva.

Pro bezpečný provoz vaříče je NUTNO PŘÍSNĚ dodržovat následující pokyny:

1. Připojování vaříče na kartuši

1. K provozu tohoto vaříče jsou určeny kartuše [VAR G230](#) a [VAR G 500](#), které obsahují kapalným plyn propan-butan pod stálým tlakem v poměru 30:70 a 20:80 PB
2. Pokud se přesto rozhodnete použít kartuši jiné značky, výrobce nemůže ručit za těsnost soustavy bomba-vaříč. V tomto nouzovém případě se alespoň obzvláště pečlivě přesvědčete o bezchybné těsnosti soustavy kartuše-vaříč, viz. bod 1.6. Kartuše musí být vyrobena dle EN 417 a opatřena samotěsnícím ventilem s připojovacím závitem 7/16“.
3. Před připojením vaříče na kartuši se přesvědčete o dokonalém stavu těsnícího „O“ kroužku. Pokud tento díl jeví známky opotřebení, vyměňte jej. Jedná se o rozměr 12x8 a lze jej zakoupit v místě nákupu vaříče. K vyjmutí opotřebeného těsnění použijte ostrý konec silnější jehly, k usazení nového těsnění tupý konec jehly.
4. Zkontrolujte, zda ovládací ventil vaříče je zcela uzavřen ve směru znaménka „-“ na ovládacím kolečku.
5. Připojovat kartuši k vaříči je možné pouze ve venkovním prostředí, mimo dosah osob a jakéhokoli zdroje zapálení, tzn. otevřeného plamene, elektrického výboje apd.
6. Po připojení vaříče ke kartuši se pomocí mýdlového roztoku přesvědčete o dokonalé těsnosti této soustavy. V nouzi alespoň čichem a sluchem, nikdy ne

otevřeným plamenem. Tyto úkony provádějte zásadně ve venkovním prostředí. Pokud soustava po sestavení jeví známky netěsnosti, okamžitě se přesuňte do volného prostoru, kde není blízkost otevřeného ohně, nebo nebezpečí elektrického výboje a soustavu urychleně rozpojte. Vaříč i kartuši zašlete neprodleně výrobci.

7. Všechny uvedené pokyny platí pro výměnu prázdné kartuše za plnou.
8. Vaříč i kartuše jsou pro vzájemné spojení opatřeny pravým závitěm. Při nasazování vaříče na kartuši je nutno postupovat s potřebnou pečlivostí, aby nedošlo k překřížení závitů (tzv. „šroubování přes závit“), jinak dojde ke zničení vaříče vlivem nesprávné obsluhy. **Při prvním dotahování vaříče** na kartuši je nutno překonat poněkud větší odpor. Závit je vyroben s vysokou přesností a prvním dotažením se zkalibruje. Další nasazování probíhá již zcela lehce. Aby při prvním nasazování nemohlo dojít k zadření závitu, je lehce potřen vazelínou - neodstraňujte ji!
9. Při šroubování vaříče na kartuši se ozve slabé syknutí plynu otevřením ventilu bomby otevíracím kolíkem. Dalším pootočením dojde k dosednutí těsnění na kartuši a k zajištění těsnosti soustavy kartuše - vaříč. Další násilné, zbytečné dotahování vede k rychlému opotřebení těsnění, popř. ke zničení závitu vaříče! Dodržení uvedených pokynů je zaručena nejdelší možná životnost vaříče, při dodržení uvedených zásad je ověřena možnost 1000x připojit vaříč na bombu, ta je v praxi téměř nevyužitelná. Občasné slabé potřetí závitu vaříče vazelínou též významně prodlouží jeho životnost.

2. Zapalování a provoz

1. Vaříč s kartuši se zajistí v kolmé poloze. Podpěry nádoby se rozloží a zajistí v činné poloze. Lehce se pootočí regulačním kolečkem směrem doleva ve směru znaménka „+“ na ovládacím kolečku a zapálí se plamen. Je nevhodné při zapalování plamene otevřít regulátor na plný výkon.
2. Je-li kartuše delší dobu v chladu a klidu, je nutno ji před použitím důkladně protřepat, jinak se po zapálení vaříče po dobu asi jedné minuty „utrhává plamen“. Pokud se ještě před zapálením plamene na vaříč položí varná nádoba, k uvedenému jevu téměř nedochází.
3. Při použití zcela plné-nové kartuše, která byla delší dobu vystavena působení tepla, může dojít po zapálení vaříče k vyšlehnutí mohutného žlutavého plamene. Uzavřete okamžitě regulační ventil na minimum, dokud se plamen nezklidní. K tomuto jevu dojde zcela jistě, je-li vaříč s kartuši silně nakloněn.
4. Během provozu zabraňte vyvaření tekutiny z varné nádoby, jinak dojde k jejímu poškození nebo úplnému zničení - obvykle včetně vaříče.
5. Vaříč mějte během provozu pod neustálým dohledem.
6. Při provozu vaříče dodržet bezpečnou vzdálenost od hořlavých hmot - minimálně 0,5 m.
7. Přímo na vaříč nepokládat hořlavé hmoty.
8. Máte-li pochybnost o správné funkci výrobku, neváhejte kontaktovat výrobce.

3. Ukončení provozu

1. Ukončení provozu se provádí dotažením regulačního kolečka doprava ve směru znaménka „-“ až do zhasnutí plamene. Potom je možno vaříč od kartuše odpojit odšroubováním.
2. Tento úkon zásadně provádějte až po úplném vychladnutí vaříče.
3. Snímání vaříče z kartuše se nikdy nesmí provádět za provozu!!
4. Po sejmutí vaříče s kartuše povytáhněte podpěry nádoby z aretační drážky a složte je směrem k regulačnímu kolečku.

5. Po skončení provozu vaříč od kartuše vždy oddělte, zabráníte tak vyprázdnění kartuše vlivem nepatrné netěsnosti. Ta může být způsobena nečistotou, která se dostane mezi vaříč a kartuši. Dbejte proto na čistotu tohoto prostoru.

4. Upozornění pro stavy nouze

1. Dojde-li k prošlehnutí plamene mimo činnou část hořáku, uzavřete okamžitě regulační ventil a mírně dotáhněte vaříč na bombu.
2. Pokud se dále objevuje plamen, uhasťte jej proudem vody, kterou obvykle máte připravenou k ohřevu.
3. Nepodaří-li se plamen uhasit, odhod'te, popř. odkopněte vaříč i s kartuší na bezpečné místo.
4. Zajistěte, aby se nikdo nepřibližoval k vaříči na menší vzdálenost než 20 m do doby, nežli dojde k vyhoření plynu.
5. Vaříč poté neprodleně zašlete výrobci.

5. Důležitá upozornění

1. Je nepřípustné používat k ohřevu jedné nádoby dva a více vaříčů vedle sebe.
2. Vaříč se nesmí používat k jiným účelům, nežli k ohřevu poživatin a nápojů v nádobě.
3. Činné části vaříče - hořák, podpěry nádoby, popř. závěťtí - jsou během provozu a asi 10 min. poté žhavé, proto se jich v této době nedotýkejte!
4. Nikdy nepoužívejte vaříč, který jeví známky poškození nebo má vadné či opotřebované těsnění.
5. S vaříčem zacházejte opatrně, chraňte jej před pádem na zem.
6. Na vaříči neprovádějte žádné úpravy.

6. Rozebírání, čištění a skládání vaříče

1. Vaříč se skládá ze dvou hlavních částí: z tělesa ventilu a hořáku, jež jsou navzájem spojeny závitem a těsněny „O“ kroužkem. Rozebíratelnost těchto částí je nutná, aby bylo možno vyčistit trysku. I malé zanesení prudce snižuje výkon vaříče.
2. Pro čištění se nesmí používat jehel a špendlíků, neboť tryska se tím poškozuje a dochází k ulomení špičky jehly v trysce a tím ke zničení vaříče. K pročištění často stačí podtlak vytvořený ústy. Normálně řečeno: nečistotu lze „vycucnout“ ústy. Po vyčištění trysky je nutné hořák dotáhnout přiměřenou silou tak, aby byla zajištěna těsnost mezi hořákem a ventilem.
3. „Čistítka“ trysky, přiložené na zadní straně tohoto návodu, lze nahradit přestřiženým navlékačem nití do jehel (prodejný galanterie), nebo nejtenčí kytarovou strunou.

7. Skladování a přeprava vaříče

1. Vaříč skladujte zásadně v suchém, neagresivním prostředí.
2. Při nošení v batohu je vaříč nejlépe chráněn v dodávaném pouzdře a uvnitř varné nádoby.
3. Vaříč přepravujte vždy oddělený od kartuše.

8. Tlaková nádoba - kartuše

1. kartuše obsahuje zkapalněný, prudce hořlavý plyn propan-butan pod stálým tlakem.
2. Kartuši chraňte před přílišným zahřátím (nad 50 °C), pozor na sluneční záření.
3. Po použití kartuši násilím neotvírejte a nevhazujte do ohně.
4. Plyn nerozprašujte proti plameni a žhnoucím povrchům.
5. Po ukončení provozu vaříč z nádoby odšroubujte.
6. Kartuše jsou určeny pro jednorázové použití, je nepřípustné znovu je plnit.

7. Do odpadových nádob určených obcí nebo přímo do výkupny sběrných surovin se odevzdávají až po úplném vyprázdnění.
8. Respektujte pokyny uvedené přímo na kartuši.

9. Technické údaje a likvidace

1. Uvedení 1 litru vody do varu za 4,5 minuty
2. Palivo: propan-butan do 0,8 MPa
3. Průměr trysky - 0,30 mm
4. Hmotnost 110 gramů
5. Rozměry ve složeném stavu: 90 x 80 mm
6. Maximální dovolené zatížení vařiče nádobou včetně obsahu: 2 kg
7. Po skončení životnosti vařič odevzdejte do výkupny sběrných surovin včetně obalu.

10. Spotřeba plynu a výkon vařiče

1. Maximální výkon vařiče při plně otevřeném ventilu je závislý na tlaku plynu v kartuši, ten je zase závislý na teplotě kartuše.
2. Čím je kartuše teplejší, tím větší je v ní tlak plynu.
3. Při teplotách hluboko pod bodem mrazu se kapalný plyn přestává odpařovat a provoz vařiče přestává být možný - není to závada vařiče.
4. Při spotřebě plynu 110g/hod. má vařič výkon 1400 W
5. Při spotřebě plynu 220g/hod. má vařič výkon 2800 W

Záruční a servisní podmínky

V ceně výrobku je zahrnut bezplatný [servis](#) po dobu dvou let od data prodeje. Toto ustanovení se nevztahuje na výrobky poškozené násilím, nesprávnou manipulací nebo neodbornou opravou. Bez řádně vyplněného záručního listu je záruka neplatná. Servisní i záruční požadavky uplatňujte přímo u výrobce, nikoliv u svého obchodníka, celý proces se tím podstatně zjednoduší a hlavně urychlí.