

# Přenosný plynový ohřívač a vařič Alpen Camping 2v1 na kartuše i bombu

1. Rukojeť
2. Západka rukojeti
3. Chladící žebra
4. Kryt plynové kartuše
5. Reflektor
6. Ovládací / zapalovací knoflík
7. Ocelová mřížka
8. Keramická infra deska
9. Zapalovací jehla
10. Plynová trubice



# Návod k použití

Outdoorové kombinované topení a ohřívač jídla na propan-bután, vhodné pro venkovní použití.

Opatřeno prostorem pro umístění kartuše CP250 (220g).

Veškeré připojované plyny musí splňovat požadavky pro normu ČSN EN 417. Pro pohodlné a rychlé použití slouží piezoelektrické zapalování a regulace průtoku plynu.

Pro využití k ohřívání potravin v hrnci (max. průměr 23 cm).

Celokovová konstrukce zařízení zajistí maximální odolnost, madlo na vrchní části usnadňuje manipulaci.

## Technická data

Tepelný výkon	1.7 kW
Spotřeba plynu	108 g/h
Typ plynu	LPG
Zapalování	piezo
Rozměry	275 x 275 x 180 mm

## Podmínky pro provoz zařízení

Zařízení je určené pro turistické účely, k provozu ve venkovním prostředí.

Zařízení při provozu spotřebovává kyslík a v nevětraných, či uzavřených místnostech může být uživatel vážně ohrožen na život z důvodu nedostatku kyslíku a zvýšené koncentrace CO2!

Minimální odstupová vzdálenost spotřebiče od jiných předmětů musí být alespoň 0,5 m.

Plynovou kartuší nevystavujte teplotám přesahujícím 50°C ani přímému slunečnímu záření.

Pravidelně zařízení kontrolujte, zejména pak před použitím. Kontrolujte těsnost, čistotu trysky, čistotu piezo zapalovače a dosedací magnetické plochy pro kartuši a správnou funkčnost zařízení.

## Kontrola zařízení před spuštěním

- Na zadní straně otevřete kryt prostoru pro kartuši.
- Zkontrolujte pryžové těsnění hrdla ventilu.
- Zkontrolujte a případně odstraňte nečistoty z magnetu pro uchycení kartuše.
- Z čelní strany zkontrolujte, zda není znečištěn hořák a piezo zapalovač.
- Zařízení je opatřeno přetlakovou ochranou 0,45-0,7MPa, kartuše s plymem nepůjde připojit pokud u ní vzroste tlak, např. vlivem vyšší teploty.

## Připojení kartuše s plynetem

- Otevřete zadní kryt pro kartuši s plynetem.
- Přesvědčte se, že je ovládací ventil uzavřen (uzavřete otočením zcela doprava).
- Sejměte z kartuše ochrannou zátku.
- Vložte kartuš tak, aby byl její ventil umístěn v hrdle ventilu zařízení a natočte ji tak, aby pojistná páčka (umístěná na ventilu) zapadla do drážky hrdla kartuše.
- Kartuše se uchytí na magnetu ventilu zařízení.
- Zavřete kryt prostoru pro kartuši.
- Pokud není ovládací ventil zcela uzavřen nelze kartuši připojit!*
- Větrací otvory prostoru pro kartuši nikdy nezakrývejte!*
- Vždy připojujte pouze vhodné plynové kartuše, kartuše před použitím uchovávejte v chladu a mimo dosah slunečních paprsků!*

## Zapálení a zhašení zařízení

- Otočným ovládacím ventilem směrem doleva pustěte plyn, v krajní poloze dojde k zapálení plynu (cvaknutí).
- Intenzitu hoření lze seřídit uzavíráním (doprava) nebo otevíráním (doleva) ventilu pomocí ovladače.
- Zhášení hořáku se provede úplným uzavřením ventilu pomocí ovladače (otočením doprava na doraz).
- Při zapalování se nikdy nedivejte přímo do zařízení!*
- Během hoření plynu se zařízením nijak nemanipulujte.*
- Při hašení se vždy přesvědčte že plamen opravdu zhasl!*

## Odpojení, či výměna kartuše

- U vychladlého zařízení otevřete zadní kryt kartuše.
- Kartuši vyjměte a případně nahraďte za novou a kryt opět zavřete.
- Kartuši na plyn lze vyměnit pouze ve venkovním prostředí, mimo jakéhokoliv zdroje zapálení/vznícení a mimo dosah ostatních osob.*
- Kartuši lze vyměnit pouze s uzavřeným ventilem (Volič nadoraz vpravo).*

## Ohřívání potravin

- Pro správné použití je potřeba pomocí pružné západky na boku sklopit madlo do podpěrné polohy (nad oraz dolů).
- Zařízení se položí na rovný podklad.
- Po zapálení je možné na rošt umístit pánev/hrnec pro ohřev potravin (max. průměr 23 cm).
- Zařízení nesmí být ušpiněno potravinami, hrnec nepřeplňujte! (hrozí zhašení ohně a zanesení trysky zařízení)*

## Údržba

Údržbu zařízení provádějte vždy v pravidelných intervalech a v případech většího znečištění. Nechte zařízení vychladnout. Po odpojení kartuše se přesvědčte, že není znečištěn ventil a zkонтrolujte těsnění. Rošt lze pro mytí odejmout vycvaknutím, vnější strany a kryt prostoru pro kartuši lze omýt navlhčeným hadrem. Magnet pro uchycení kartuše je rovněž vhodné pravidelně kontrolovat a chránit před nečistotami. Případný kovový prach lze odstranit např. pomocí lepící pásky. Piezo zapalovací cívku lze očistit pomocí kovo-vého kartáče. Vždy po umyti nechte zařízení důkladně oschnout.

## Závady a jejich odstranění

Závada: Nejde připojit plynovou kartuši

- Pokud je kartuše příliš teplá, nepůjde vlivem vysokého tlaku připojit k zařízení, ochladte ji a poté znova zkuste připojit.
- Zkontrolujte a případně očistěte magnetické uchycení.

Závada: Hořák nelze zapálit.

- Zkontrolujte stav naplnění kartuše (po vyjmutí není při zatřepání žádný pohyb obsahu kartuše). Pozor, snižující se teplotou kartuše a ubývajícím množstvím plynu klesá i tlak a úměrně tomu klesá i výkon zařízení.
- Pokud jsou ucpané trysky hořáku (a nejdou vycistit) nebo se projeví porucha na ventili (zapalování), obraťte se na odborný servis.
- Pokud je elektroda piezozapalovače zanesená, či mokrá, očistěte ji a nechte oschnout.
- Pokud je elektroda piezozapalovače ohnutá, přihhněte ji zpět k hořáku.

## Skladování

Spotřebič i plynová kartuše musí být skladovány odděleně.

Spotřebič skladujte v uzavřených, dobře větraných prostorách neobsahujících agresivní látky, při teplotě do 10°C a relativní vlhkosti do 80%.

Kartuši skladujte na chladném a suchém místě.

## Likvidace

Pokud se rozhodnete pro likvidaci starého spotřebiče, odložte jej na místo k tomu určené (Sběrný dvůr).

Kartuši neotvírejte násilím a nevhazujte do ohně. Vyhazujte na bezpečném místě.

## Bezpečnostní požadavky

- Zařízení smí obsluhovat pouze dospělá osoba nad 18 let podle tohoto návodu! Při provozu musí obsluha dále respektovat všeobecné požárně bezpečnostní předpisy!
- Zařízení musí být uskladněno mimo dosah dětí!
- Nepoužívejte zařízení, pokud je netěsné, poškozené, nebo pokud pracuje nesprávně!
- Chcete-li provést kontrolu úniků (těsnosti) Vašeho spotřebiče, provádějte to ve venkovním prostředí. Nezjistěte úniky otevřeným ohněm, použijte mýdlovou vodu!
- Přístupné části zařízení v blízkosti hořáku jsou při provozu a bezprostředně po něm velmi horké!
- Zamezte přístupu malých dětí ke spotřebiči!
- Při provozu je nutno zařízení umístit na nehořlavou podložku a mít ho pod dohledem!
- Z hlediska požární bezpečnosti musí být zařízení umístěno nejméně 50 cm od hořlavých materiálů!
- Kontrolu těsnosti provádějte v dobře větrané místnosti, popř. ve venkovním prostředí, mimo zdroje zapálení/ vznícení a mimo dosah ostatních osob!
- Chraňte kartuši s plymem před slunečním zářením!
- Je zakázáno používat spotřebič v místnostech a prostorách pod úrovní terénu!
- Z bezpečnostních důvodů neupravujte díly zařízení!
- Nepoužívejte zařízení při silném větru!
- Nepohybujte zařízením, pokud je v provozu!
- Nepřipojujte k zařízení jiný zdroj plynu!
- Spotřebič nepoužívejte v prostředí, kde se pracuje s elektřinou, nátěrovými hmotami, lepidly apod!

## VAROVÁNÍ

Zařízení spotřebovává při provozu kyslík a v nevětrané místnosti, (obytný přívěs, stan, chata, loď atp), může být uživatel vážně ohrožen na životě z důvodu nedostatku kyslíku a zvýšené koncentrace CO<sub>2</sub>! Vždy je nutné větrat. Je nutné zajistit dostatečný přívod spalovacího vzduchu a zároveň je nutné zabránit případnému nebezpečnému hromadění nespáleného paliva u vařiče! Butan je z fyzikálního hlediska těžší než vzduch a v případě samovolného úniku v důsledku netěsnosti klesá a hromadí se u země.

## Poznámka

Změny v technických údajích jsou vyhrazeny. Vyobrazení jsou díky neustálému inovačnímu postupu nezávazná. Tiskové chyby vyhrazeny.