



ALTESE s.r.o.

**ALBA Hořovice**

**VAŘIDLO PLYNOVÉ**

**VP 13**



**NÁVOD PRO OBSLUHU**  
**A SERVIS**

## Všeobecné informace:

Vážený zákazníku, děkujeme Vám, že jste si vybral tento spotřebič.  
Před použitím spotřebiče si pečlivě přečtěte návod pro obsluhu a servis.

Za žádných okolností nepoužívejte spotřebič jinak než tak, jak je popsáno v tomto návodu. Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za škody způsobené na majetku a zdraví osob, které vzniknou důsledkem nedodržování bezpečnostních předpisů.

Zapamatujte si bezpečnostní pokyny a všechny důležité informace pod označením **UPOZORNĚNÍ**.

Tyto návody jsou platné pouze tehdy, jestliže kód země je uveden na spotřebiči. Jestliže příslušný kód není na spotřebiči uveden, nahlédněte do technických návodů, v nichž jsou uvedeny nezbytné pokyny pro úpravu spotřebiče na podmínky používání v dané zemi.

## Bezpečnostní pokyny:


Tento spotřebič vyhovuje všem platným evropským bezpečnostním normám.  
Výrobce - společnost ALTESE s. r. o. - však zdůrazňuje, že tato skutečnost není v rozporu s tím, že povrch spotřebiče se během používání zahřeje a přechodně zůstane horký i po vypnutí.

- Spotřebič mohou obsluhovat pouze kvalifikované osoby. Provozovatel ručí za to, že tato osoba nebo osoby se detailně seznámí s tímto návodem a budou podle jeho předpisů, upozornění a návodů postupovat. Není možné ponechat děti bez dozoru u spotřebiče, který je v provozu a po dobu chladnutí spotřebiče.
- Velkou pozornost a opatrnost věnujte používání a čištění spotřebiče.
- Nepoužívejte spotřebič pro vytápění nebo sušení oděvu.
- Během provozu je zakázáno čištění a omývání spotřebiče.
- Je zakázáno během provozu dotýkat se jiných částí spotřebiče než ovládacích prvků k tomu určených.
- Je zakázáno užívat spotřebič k jiným než k tomu určeným účelům.
- Je zakázáno zasahovat do konstrukce spotřebiče.
- Dodržujte bezpečnou vzdálenost od hořlavých a snadno hořlavých stěn a konstrukcí stropů.
- Za provozu a krátce po něm jsou některé části spotřebiče horké. Těchto částí se nedotýkejte.
- Spotřebič je vyroben ze znovupoužitelných materiálů. Po konečném vyřazení spotřebiče z provozu respektujte platná nařízení.
- Montáž spotřebiče musí být provedena kvalifikovanou osobou přesně podle návodu.
- Spotřebiče musí být instalovány ve vhodně větraných prostorech.

## Použití:

Vařidlo plynové (stolička) se používá v profesionálních kuchyních na vaření.

## Popis:

Vařidlo se skládá z horní vařidlové části a podstavce. Vařidlovou část tvoří nerezová deska osazená jedním plynovým hořákem se zapalovací elektrodou a čidlem termoelektrické pojistky. Do desky je vložena odkapní miska a vařidlová mřížka. Podstavec - nerezový plášť opatřený čtyřmi seřizovatelnými nožičkami je osazen vpředu vpravo regulačním kohoutem s termoelektrickou pojistkou, vlevo piezoelektrickým zapalovačem. Na pravé straně zesponu je umístěn přívod plynu (G 3/4" vnější). Na zadní stěně je umístěn typový štítek a vnější ochranná svorka. Ta je označena symbolem  .

## Technické údaje:

Počet plynových hořáků:	1
Tepelný příkon:	5 kW
Kategorie:	II <sub>2H3B/P</sub> - provedení A <sub>1</sub>
Připojovací přetlak ZP G20	20 mbar (min.přípust.přetlak 17 mbar) (max.přípust.přetlak 25 mbar)
Seřizovací přetlak ZP	20/16/7 mbar
Připojovací přetlak PB G30	30 mbar (min. přípust.přetlak 25 mbar) (max.přípust.přetlak 35 mbar)
Seřizovací přetlak PB	30/26/10 mbar
Spotřeba ZP:	0,5 m <sup>3</sup> /hod
Spotřeba PB:	0,4 kg/hod
Varná plocha:	0,14 m <sup>2</sup>
Šířka:	540 mm
Hloubka:	575 mm
Výška:	390 mm

## Montáž:

Vařidlo (stolička) se postaví na předem určené místo (s přípojkou plynu) a pomocí seřizovatelných nožiček se ustaví do vodorovné polohy.

Prostor instalace vařidla musí být opatřen patřičnou ventilací.

Pro připojení plynu nutno vyžádat od plynárny povolení k připojení plynového spotřebiče na plynovou přípojku.

V přívodu plynu před vařidlem musí být instalován hlavní uzávěr plynu. (Není součástí dodávky).

Při umístění věnovat zvláštní pozornost, aby nebylo nežádoucím způsobem ovlivněno přivádění spalovacího vzduchu ani odvádění spalin spotřebičů s otevřenými hořáky.

Instalaci plynového vařidla i případnou přestavbu spotřebiče na jiná paliva musí provést jen kvalifikovaný a ve výrobním závodě vyškolený pracovník.

Seřízení přetlaku paliva měřeného před hořákem a členů k předvolbě se neprovádí. Při montáži vařidla se nemontují samostatně dodávané uzly. Pokud je třeba

provést montáž některé vyměnitelné části, může tuto výměnu provádět pouze osoba odborně způsobilá a vyškolená ve výrobním závodě. Mazání armatury se neprovádí.

Spotřebič v provedení A, tj. spotřebič, který není určen ke spojení s kouřovodem, nebo jiným zařízením pro odvádění spalin mimo prostor, v němž je umístěn, musí být instalován v prostorech s dostatečným větráním, které je provedené dle ČSN 12 7010/86 a ČSN 12 7040/86 tak, aby v těchto prostorech byla koncentrace zdraví škodlivých látek v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Pro montáž v ČR platí:

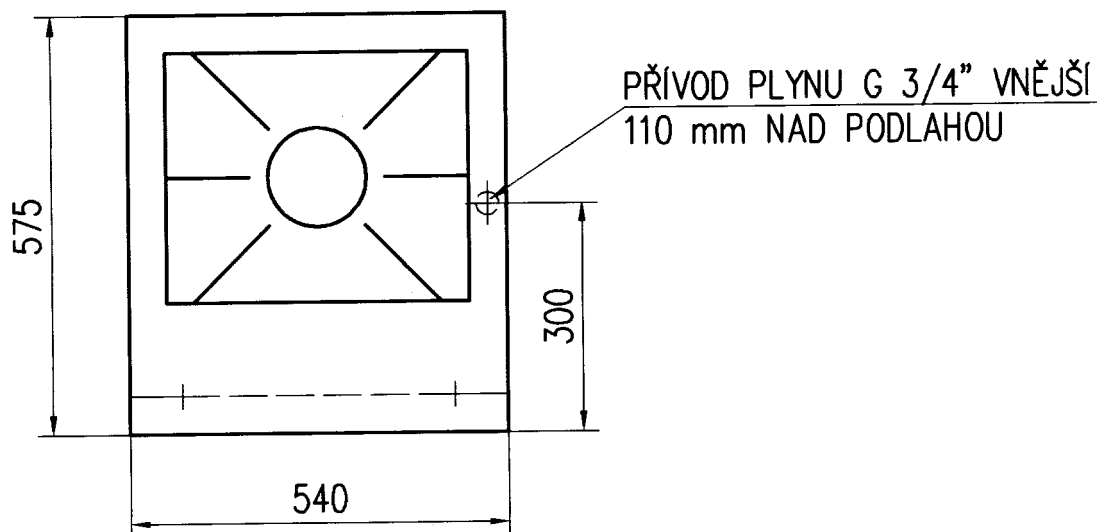
- ČSN 06 1008 – Požární bezpečnost lokálních spotřebičů a zdrojů tepla
- ČSN EN 1775 – Zásobování plynem – Plynovody v budovách – Nejvyšší provozní tlak  $\leq 5\text{bar}$  – Provozní požadavky
- ČSN 38 6462 – Zásobování plynem - LPG – tlaková stanice, rozvod použití
- Zákon 185/2001 Sb. o odpadech
- Zákon 477/2001 Sb. o obalech

Tepelné zařízení smí být umístěno v obyčejném prostředí dle ČSN 33 2000-1 ed.2 a TPG 70401.

Vařidlo nesmí být umístěno na hořlavých podlahách a u hořlavých stěn. Nehořlavý podklad musí přesahovat půdorys nejméně 100 mm na každou stranu pevně stojícího vařidla. Nejmenší vzdálenost vařidla od hořlavých hmot je 200 mm.

Trubky nebo hadice pro přívod plynu musí vyhovovat platným národním požadavkům a musí být pravidelně kontrolovány a podle potřeby vyměněny.

#### Instalační schéma



#### Obsluha:

Vařidlo plynové musí být obsluhováno podle pokynů tohoto návodu pro obsluhu pouze dospělými kvalifikovanými osobami důkladně seznámenými s jeho obsluhou.

Na počátku denního provozu se otevře uzávěr hlavní uzávěr plynu. Zapálení hořáku se provede následovně: Knoflík regulačního kohoutu otočíme o 90 ° vlevo na označení velký plamen, hvězdička a stiskne se. Držíme stlačený a současně stiskneme zážehové tlačítko. Knoflík kohoutu podržíme stlačený cca 10 sec. Po jeho uvolnění je možno dalším otočením knoflíku kohoutu proti směru hodinových ručiček zvolit požadovaný příkon (intenzita hoření) plynového hořáku. Pokud plamen zhasne, postup zapálení se opakuje.

Během vaření kontrolujeme intenzitu varu a včas snížíme příkon hořáku, aby nedocházelo k překypění vařené náplně a tím se zabránilo znečištění zapalovací elektrody a čidla pojistky. Termoelektrická pojistka plamene samočinně uzavírá přívod plynu do hořáku, pokud plyn z jakéhokoliv důvodu nehoří.

S ohledem na stabilitu plamene, úroveň spalování a účinnost uvádíme rozměry nádob (zkušebních), které lze použít.

Ø nádoby min. 10 cm

Ø nádoby max. 38 cm (velký hořák).

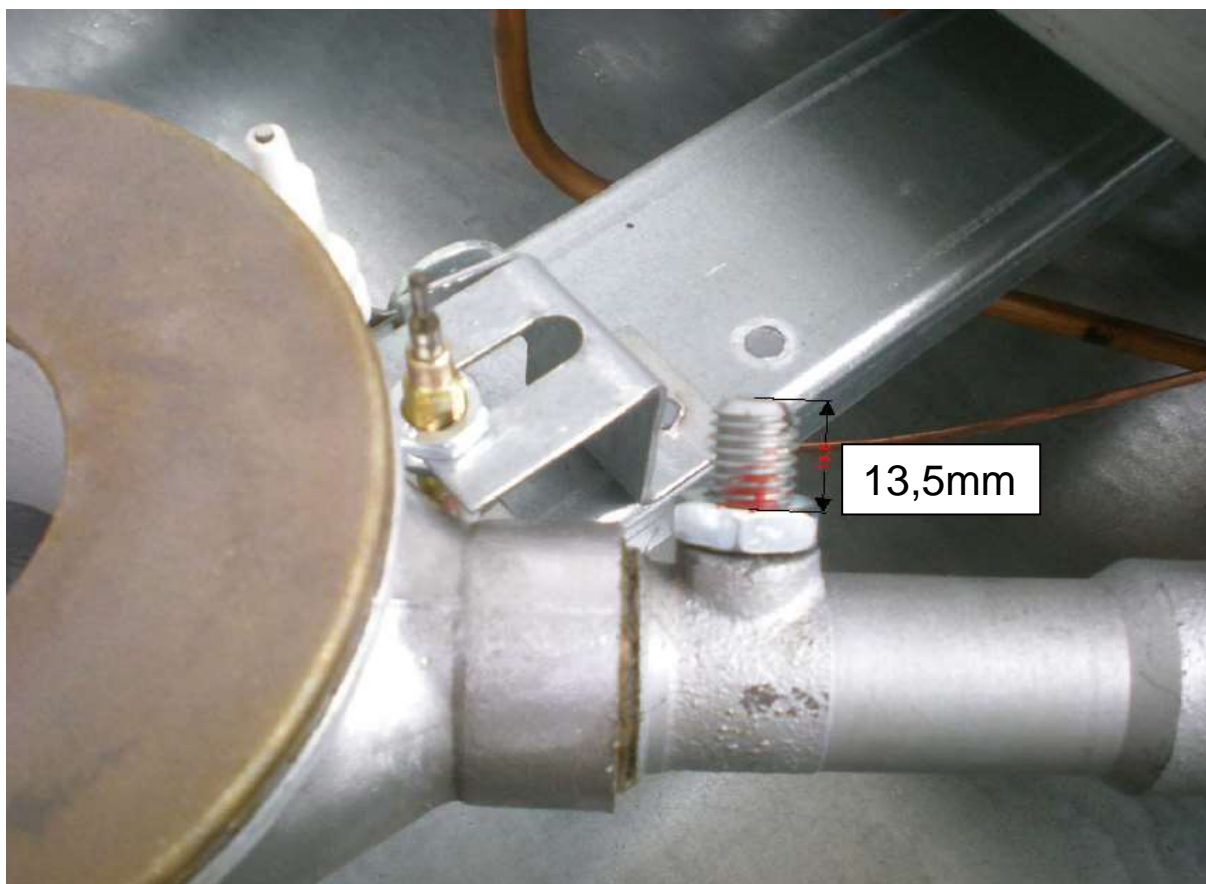
U plynového kohoutu je výrobcem nastaven šroub pro sporo provoz (viz.foto)



#### Seřízení hořáku :

Sejme se vařidlová mřížka a odkapní miska . Na směšovači hořáku je matice a seřizovací šroub . Tento šroub je nastaven od výrobce. Vzdálenost horních ploch šroubu a matky je 13,5 mm (podle obr.) . V případě opravy servisní pracovník znovu

**nastaví na tento rozměr seřizovací šroub , zajistí maticí a zakápne barvou.**



**Na konci denního provozu uzavřeme hlavní kohout přiloženým nástrčným klíčem.**

### **Upozornění:**

- **Plynové vařidlo je spotřebič, jehož provoz vyžaduje neustálý dozor.**
- **Za okolností vedoucích k nebezpečí přechodného vznikutí hořlavých plynů nebo par a následnému nebezpečí požáru nebo výbuchu při provádění prací v okolí vařidla (např. lepení linolea, PVC, apod.) musí být vařidlo včas vyřazeno z provozu.**
- **Na vařidlo a do vzdálenosti menší než je bezpečná vzdálenost od vařidla nesmí být kladeny předměty z hořlavých hmot.**
- **Vařidlo doporučujeme revidovat odborníkem 1 x za půl roku provozu.**
- **Uživatel ani pracovník provádějící běžnou montáž nesmí přestavovat dílce seřizené a instalované výrobcem: trysky, plynovou armaturu, termoelektrickou pojistku.**
- **Vařidlo je zakázáno jakkoliv přetěžovat!**

### **Čištění a údržba:**

- **Čištění a údržbu provádět vždy jen na vypnutém vařidle.**
- **Je zakázáno čistit vařidlo tryskající vodou nebo vysokotlakým čisticím přístrojem.**

- Na čištění se nesmí používat prostředky poškozující kov (produkty obsahující písek, smírek, drátěné kartáče apod.) a hořlavá rozpouštědla.
- Při normálním používání se vařidlo čistí horkou vodou s běžnými odmašťovacími prostředky a vysuší suchým hadrem.
- Zvýšenou pozornost je nutno věnovat dennímu čištění funkčních částí od přeteklých potravin - hořáku, zapalovací elektrodě, čidlu, termoelektrické pojistce a odkapní misce.

## Obal:

Použitý materiál - karton  
- dřevěná paleta

Po použití karton odevzdejte ve sběrných surovinách, přebalovou folii dejte do sběrných kontejnerů na plasty. Spotřebič a jeho části po skončení životnosti prodejte do sběrných surovin. Dřevěná paleta - po rozebrání možno dále využít.

## Příslušenství:

1 ks - návod pro obsluhu  
1 ks – kompletní seznam náhradních dílů

## Servis:

Uvedení do provozu a záruční opravy nutno dohodnout s prodejcem.

### Likvidace:

Prodejce zajišťuje po skončení životnosti spotřebiče jeho oddělený sběr.

## Skladování:

Nenechávejte spotřebič vystavený povětrnostním vlivům a pokud máte v úmyslu výrobek dlouhodobě skladovat, zajistěte konzervaci všech součástí, které mohou podléhat oxidaci. Uskladnění musí probíhat v suchém prostředí, kdy se teplota pohybuje v rozmezích 0°C až 50°C.

Relativní vlhkost: 20 až 80 %, nekondenzující.

*Technický rozvoj předpokládá případné konstrukční změny, proto nejnovější vyhotovení výrobku nemusí přesně souhlasit s vyobrazením a popisem v návodu.*

---

**PODMÍNKY SPLŇUJÍCÍ MOŽNOST VOLNÉHO VYÚSTĚNÍ POD DIGESTOŘ**

**1. Dle ČSN EN 203-1 je spotřebič v provedení A<sub>1</sub> určen k umístění pod odsávací digestoř. Spaliny jsou odváděny pomocí speciálního krytu osazeného mřížkou. Tento kryt musí být zcela pod odsávací digestoří. Spaliny splňují emisní limity kysličníku uhelnatého CO a oxidů dusíku NO<sub>x</sub> dle zákona č.201/2012 Sb. o ochraně ovzduší. Přesto má být vařidlo umístěno tak, aby spaliny odcházely pokud možno mimo dýchací zónu obsluhy.**

**Požadavky na větrání:**

**Spotřebič musí být umístěn v prostorech alespoň přímo větratelných. Musí být zajištěna dostatečná výměna vzduchu i při zavřených oknech a dveřích (doporučuje se výměna objemu místnosti 1x za hodinu).**

**Objem místnosti by měl být min. 4 m<sup>3</sup> na 1 kW příkonu. Minimální výška stropu místnosti musí být 2,3 m.**

**Teplota spalin může dosáhnout až 300°C. Je nutné dodržet protipožární předpisy a použít tepelně odolný materiál pro všechny komponenty digestoře, hlavně filtru. Filtry často čistit.**