



Kralja Aleksandra 13, BELOŠEVAC, 14104 VALJEVO, SRBSKO

## TECHNICKÝ NÁVOD K POUŽITÍ SPORÁKU NA PEVNÁ PALIVA

VÁŽENÝ ZÁKAZNÍKU,

gratulujeme Vám k zakoupení sporáku na pevná paliva „BLIST“.

Prosím, nainstalujte a používejte sporák v souladu s tímto návodem, který zajistí bezpečný provoz a dlouhou životnost Vašeho sporáku.

Tabulka 1. Technické specifikace:

| Model    | Rozměry                | Rozsah výkonu | Čistá hmotnost | Průměr kouřovodu | Minimální vzdálenost sporáku od hořlavých materiálů |
|----------|------------------------|---------------|----------------|------------------|-----------------------------------------------------|
|          | šířka/délka/výška [mm] | [kW]          | [kg]           | [mm]             | Z boku/Zzadu/Zepředu [cm]                           |
| Olimp 9  | 860x535x810            | 6–9           | 85             | 120              | 80/40/100                                           |
| Olimp 12 | 900 x 610 x 900        | 12–15         | 108            | 120              | 80/40/100                                           |

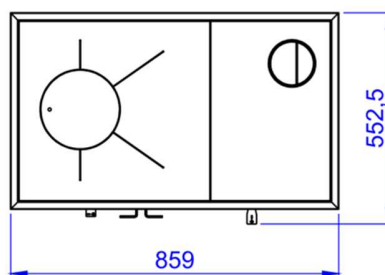
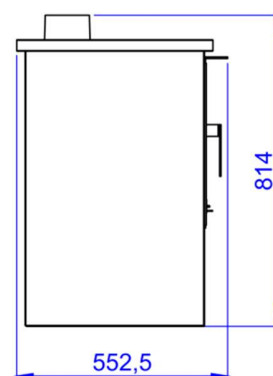
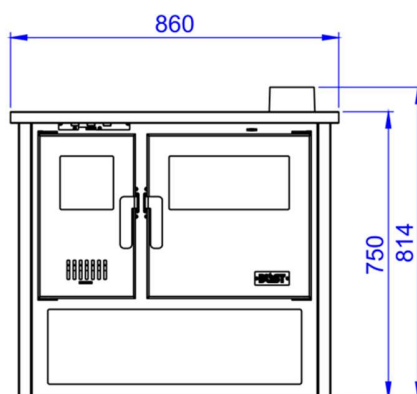
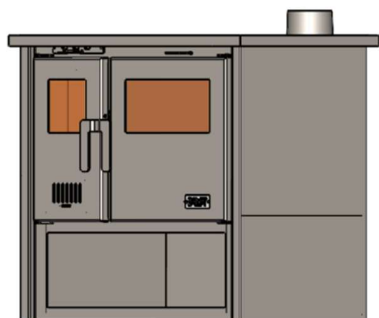


### Olimp 9

- Rozměry: 860 x 535 x 810 mm
- Hmotnost netto: 85 kg
- Spalovací komora:

rozměry

topeniště: 235x400x330 mm

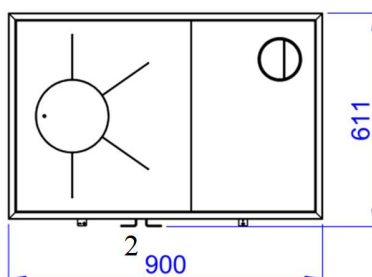
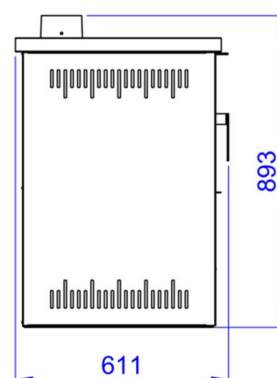
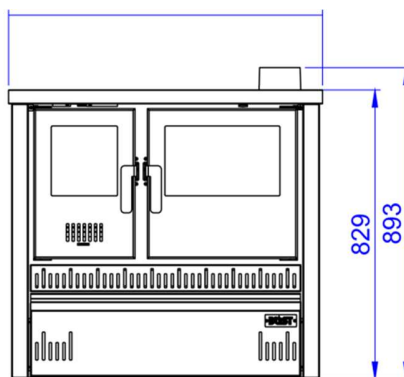
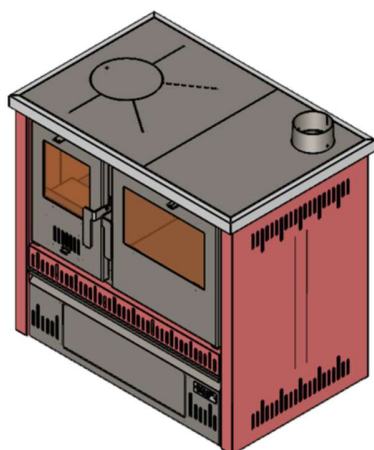


### Olimp 12

- Rozměry: 900 x 610 x 900 mm
- Čistá hmotnost: 108 kg
- Spalovací komora:

rozměry

topeniště: 270x470x350 mm



### 1, Popis a účel sporáku:

- Sporák na pevná paliva BLIST s trvalým hořením je navržena tak, aby umožňovala účinné spalování pevných paliv s možností nastavení a regulace množství vzduchu potřebného pro spalovací proces. Pec se skládá z dílů z ocelového plechu a roštu z šedé litiny (gus). Kamna jsou vyložena šamotovými cihlami, což umožňuje dlouhodobé akumulování tepla. Kamna jsou natřena speciálními žáruvzdornými barvami. Sklo ve dvířkách je prvotřídní keramické žáruvzdorné sklo.

Kamna jsou určena k pečení, vaření a vytápění prostor.

### 2. Instalace sporáku:

- Při připojování sporáku je nutné dodržovat všechny zákonné předpisy týkající se stavebních a požárních požadavků.
- Místo instalace musí být vodorovné a musí mít dostatečnou nosnost; v opačném případě je třeba přijmout vhodná opatření k zajištění těchto podmínek.
- Sporák nesmí být umístěn v blízkosti hořlavých (dřevěných, textilních, plastových atd.) částí nábytku ani v blízkosti chladicích zařízení. Minimální vzdálenost mezi sporákem a těmito prvky je uvedena v tabulce č. 1.
- Je-li sporák umístěn na podlaze z hořlavých materiálů (dřevo, itison, plastové

deriváty atd.), je nutné podlahu chránit plechem o šířce min. 30 cm od boků sporáku a min. 50 cm od přední strany sporáku. Odvodní trubka spalin musí být vzdálena od hořlavých předmětů min. 40 cm.

- Při připojování sporáku ke komínu je třeba se poradit s příslušným místním kominickým podnikem. Sporák se umísťuje na komín, jehož výška musí být min. 6 m a průměr je alespoň rovný výstupnímu průměru kouřovodu ze sporáku (120 mm). Pokud je ke stejnému komínu připojeno více kamen, pecí nebo krbů, musí být svislá vzdálenost mezi těmito připojeními min. 2 m. Komín by měl vyčnívat nad horní hranu střechy min. 50 cm. Dále je třeba dbát na to, aby připojovací trubky komína nevyčnívaly do průřezu komína a aby místo připojení komínových trubek ke komínu bylo dobře utěsněno. (Viz obrázek č. 2) Pokud vedou dva komíny paralelně vedle sebe, musí mít speciální otvory pro čištění a mezi komíny nesmí být žádné mezery. Otvor pro čištění komína musí být během používání sporáku (když je v něm zapálený oheň) dobře uzavřen a utěsněn. Pokud je komín nový, nesmí se sporák vytápět na plný výkon, dokud komín zcela nevyschne.

- V místě instalace sporáku musí být zajištěn přístup pro nerušené čištění sporáku, komína a kouřovodů.

- Aby sporák správně fungoval, měl by být potřebný tah (tah v komíně)  $12 \div 14$  Pa. Sílu tahu lze zkontrolovat také pomocí svíčky, jak je znázorněno na obrázku č. 2. /Pouze orientačně/

- K hoření paliva a správnému fungování sporáku je nezbytný **čerstvý vzduch**, proto je nutné zajistit, aby v místnosti, kde je sporák instalován, byl vždy dostatek (čerstvého) vzduchu. Ventilátory, odsavače par a podobná zařízení, která odvádějí vzduch z místnosti, by neměla být umístěna ve stejné místnosti jako sporák. Pokud tomu tak je nebo pokud jsou dveře a okna hermeticky uzavřeny, musí být v případě potřeby přiváděn spalovací vzduch zvenčí. V takovém případě je před instalací sporáku

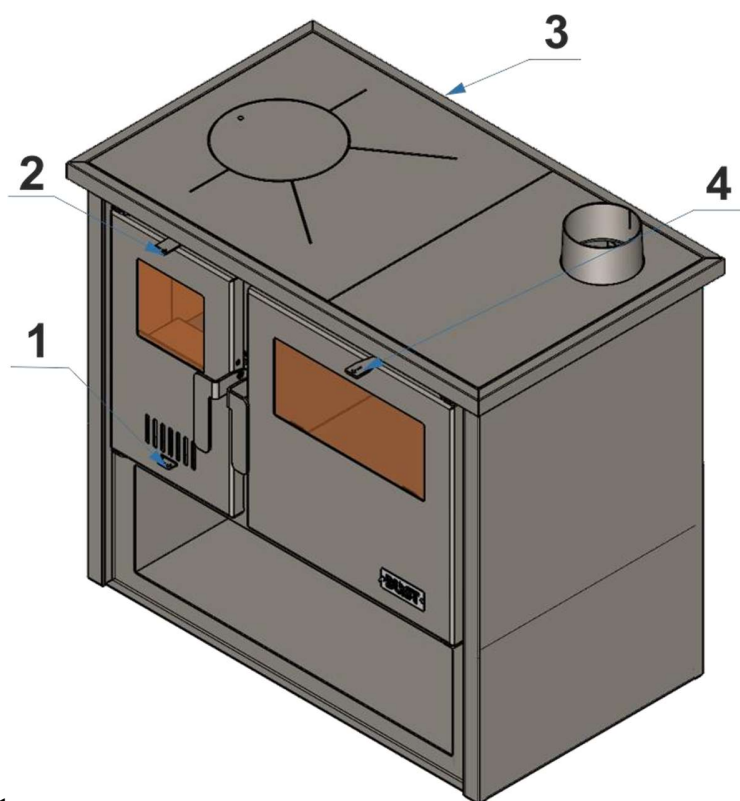
konzultovat s příslušnou (kominickou) organizací. Pokud není zajištěno dostatečné množství vzduchu pro spalování, palivo ve sporáku nebude hořet úplně a místnost, ve které se sporák nachází, může být znečištěna nezdravými a nebezpečnými plyny!

**Instalaci zařízení, včetně zprovoznění /prvního zatopení/musí provádět pouze odborná firma ve shodě s platnými předpisy a normami.**

**Pro zaručení správného fungování kamen je nutné zajistit požadovaný tah v souladu s tímto návodem. Orientačně je možno zkontrolovat tah v komíně pomocí svíčky viz. obrázek č. 3. Musí však dojít k přesnému měření, které je součástí instalace odbornou firmou. Naměřené hodnoty odborná firma uvede do potvrzení o instalaci, které je součástí tohoto návodu k obsluze a jako přílohu doloží protokol z analyzátoru.**

**PRASKLINY NA ŠAMOTOVÝCH CIHLÁCH JSOU NORMÁLNÍM JEVEM A NEOVLIVŇUJÍ FUNKČNOST A BEZPEČNOST KAMEN. CIHLU JE TŘEBA VYMĚNIT POUZE V PŘÍPADĚ POKUD Z NÍ ČÁST CHYBÍ A JE VIDITELNÁ KONSTRUKCE KAMEN.**

1. Regulace primárního vzduchu
2. Regulace sekundárního vzduchu
3. Přívod terciárního vzduchu
4. Regulátor vzduchu do trouby



Obrázek 1.

**Primární přívod vzduchu – otevřeno (+):**

Na rošt položte suché dřevo. Při rozdělávání ohně nechte dvířka mírně pootevřená a oheň rozdělávejte postupně, aby se zahřála topeniště, sklo a komín. Tím zajistíte správnou funkci sporáku a zabráníte kondenzaci. Později přidejte větší kusy dřeva, ale ne příliš velké a ne příliš mnoho. Oheň by se měl rozdělávat postupně, protože příliš mnoho dřeva může oheň udusit. Vyhněte se práci s otevřenými dvířky, s výjimkou zapalování, protože by to mohlo způsobit nadměrné praskání a poškození sporáku.

**Sekundární vzduch ( +/- ):**

Pokud spalujete velké množství paliva se zavřeným sekundárním přívodem vzduchu, objeví se na skle saze. Použití sekundárního přívodu vzduchu má za následek čištění skla, reguluje teplotu v místnosti a zajišťuje lepší účinnost komína.

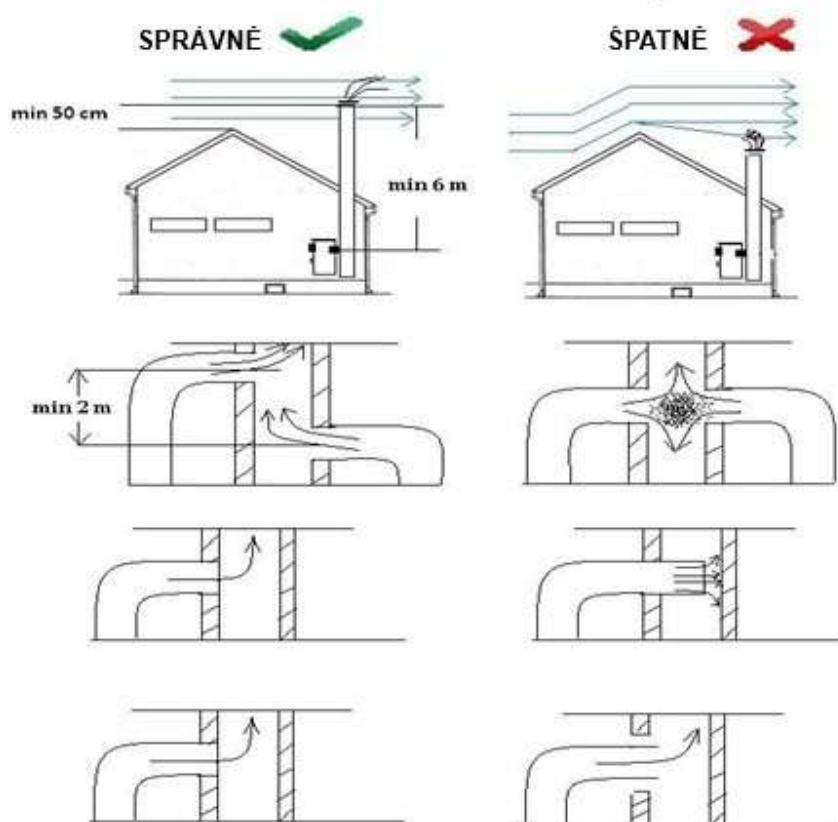
**Terciární vzduch:**

Terciární vzduch slouží k čistšímu spalování s menším množstvím popela a také snižuje množství dehtu a sazí na minimum. Světlá a čistá topeniště je známkou toho, že sporák funguje správně.

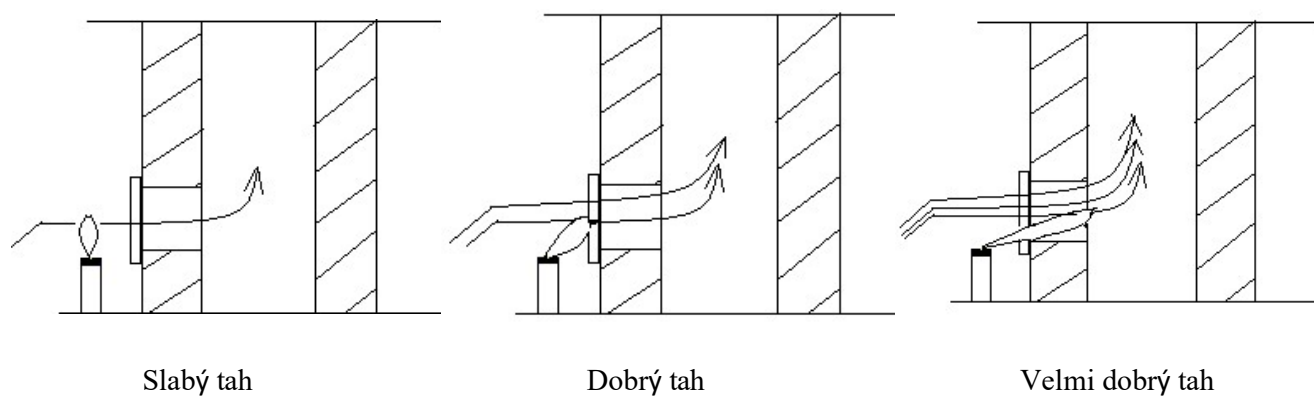
**Regulátor vzduchu do trouby:**

Chcete-li troubu použít k pečení, zatlačte rukojeť nad troubou směrem k varné desce (–), čímž zajistíte cirkulaci horkého vzduchu po všech stěnách trouby. Po skončení pečení rukojeť odtáhněte od varné desky (+), čímž zajistíte cirkulaci horkého vzduchu těsně nad troubou.

Obrázek 2. INSTALACE SPORÁKU



Obrázek 3. KONTROLA SÍLY TAHU /Pouze orientačně/



### 3. Použití:

- Intenzita hoření závisí na druhu a kvalitě použitého paliva. Doporučuje se používat dřevní štěpku, dřevěné brikety a také nízkokalorické uhlí (vše kromě koksu a černého uhlí).
- Vaříč využívá jako palivo dřevo nebo nízkokalorické uhlí (všechny druhy kromě koksu a černého uhlí). Výkon vaříče závisí na druhu a kvalitě použitého paliva.
- Během prvních 8–10 hodin (1–2 dnů) topení v kamnech topte postupně a ne na plný výkon, aby se materiál přizpůsobil vysokým teplotám. Žáruvzdorný nátěr na kamnech se plně vytvrdí po prvních 2–3 hodinách topení. Během této doby se prosím nedotýkejte nátěru ani na vaříč nic nekládejte, aby nedošlo k poškození nátěru. Během prvních 15–30 minut topení může vaříč vydávat nepříjemný zápach a kouř, proto by během této doby měla být otevřená okna v místnosti, kde se vaříč nachází.

Zapalování a údržba ohně:

- Intenzitu hoření se reguluje pomocí regulátorů přívodu vzduchu (primárního a sekundárního), které se nacházejí na přední straně sporáku.
- Při zapalování vaříče je zakázáno používat plyn, alkohol nebo jakoukoli jinou hořlavou kapalinu/palivo, stejně jako je spalovat. Při zapalování vaříče musí být regulátor přívodu vzduchu a regulátor odvodu spalin (u modelů, které tímto regulátorem disponují) nastaveny do polohy, která umožňuje maximální průtok vzduchu. Oheň na roštu rozdělte pomocí zmačkaných novin/papíru, podpalového dřeva a/nebo běžně dostupných „podpalovacích kostek“. Nenechte kousky papíru vletět do komína, zejména pokud hoří. Mohlo by to způsobit požár komína a tím i strukturální poškození vaší nemovitosti. Jakmile je podpal dostatečně rozhořený, přidejte větší kusy dřeva, abyste oheň postupně zesílili.
- Pokud chcete kamna doplnit palivem, nejprve nastavte regulátor přívodu vzduchu do uzavřené polohy, poté pomalu a opatrně otevřete dvířka a kamna doplňte. Dvířka kamen neotvírejte náhle, protože by to mohlo způsobit kouř v místnosti. Před doplněním nových paliv se doporučuje počkat, až oheň zeslábně a veškeré palivo se zahřeje. Maximální výška paliva v kamnech by neměla přesáhnout 2/3 výšky topeniště. Optimální výška paliva v kamnech je 1/2 výšky topeniště. Nedovolte, aby se rošt na dně topeniště ucpal popelem a zbytky nespáleného paliva. Rošt pravidelně čistěte.
- Vaříč je navržen tak, aby pracoval se zavřenými dvířky, s výjimkou doplňování paliva. Neotvírejte dvířka vaříče zbytečně, když oheň hoří.
- Popelník pravidelně čistěte. Nedovolte, aby popelník přetekl popelem. Dřevo bude hořet lépe, pokud v popelníku ponecháte tenkou vrstvu popela.
- Je zakázáno používat sporák ke spalování organického a anorganického odpadu (zvířecího původu, plastů, textilií, natřeného dřeva a materiálů znečištěných olejem atd.). Při spalování těchto materiálů může docházet k uvolňování mnoha škodlivých a toxických plynů.
- Pokud chcete troubu použít k pečení, zatlačte rukojeť nad troubou směrem dopředu (+), čímž umožníte cirkulaci horkého vzduchu kolem všech stěn trouby. Po skončení pečení zatáhněte rukojeť do zadní polohy (-), čímž zajistíte cirkulaci horkého vzduchu těsně nad troubou (viz obrázek 1 – bod 4).

#### 4. Údržba sporáku:

- Popelník by měl být pravidelně vyprazdňován.
- Čištění a údržba komína – Čištění a kontrola komína se doporučuje provádět alespoň jednou ročně, stejně jako po delším odstavení. Pravidelná údržba a kontrola komína zabrání vzniku požárů a nesprávnému fungování sporáku.
- Pravidelně odstraňujte z kamen zbytky nespálených látek a saze. Čisté vnitřní povrchy sporáku zaručí jeho úsporný provoz. Doporučuje se čistit sporák jednou měsíčně nebo častěji v případě silného znečištění a zbytků nespáleného materiálu ve spalovací komoře sporáku. Vyčistěte prostor pod troubou odstraněním krytu pod troubou, odstraňte nahromaděné saze a poté kryt vraťte zpět (viz obrázek 3).



Obrázek 3.

- Po každé topné sezóně je nutné sporák, kouřovody a komín důkladně vyčistit od sazí a jiných zbytků nespáleného materiálu. Mimo topnou sezónu, když se sporák nepoužívá, nechte regulátor přívodu vzduchu a regulátor odvodu spalin v maximálně otevřené poloze, aby byla umožněna cirkulace vzduchu uvnitř sporáku, což zabrání kondenzaci uvnitř sporáku.
- Sklo na dvířkách sporáku pravidelně čistěte měkkým hadříkem. Vnější povrch sporáku čistěte měkkým hadříkem a nepoužívejte abrazivní ani jiné agresivní chemické prostředky, protože by mohly poškodit lak. Sporák čistěte pouze tehdy, když je vychladlý.

#### 5. UPOZORNĚNÍ!

- Na sklo sporáku v zahřátém stavu se nesmí nalévat voda ani se nesmí čistit vlhkým hadříkem. V opačném případě může dojít k rozbití skla.
- Na horní desku, která je v horkém stavu, by se neměly pokládat velmi studené předměty. V opačném případě může dojít k prasknutí desky.
- Je zakázáno používat plyn, alkohol nebo jakoukoli jinou hořlavou kapalinu/palivo.
- Během používání mohou některé části sporáku dosáhnout velmi vysokých teplot, proto je při jeho používání nutná opatrnost. Nedovolte dětem, aby si v blízkosti sporáku hrály nebo s ním manipulovaly.
- Bez souhlasu výrobce není povoleno provádět na vařiči žádné konstrukční úpravy.
- **Sklo v rámu nesmí být dotaženo příliš silně. Po montáži musí být možné sklo v rámu posouvat. Je to nezbytné, protože sklo a kov mají různé koeficienty tepelné roztažnosti a příliš silně připevněné sklo by podlehl zničení.**

