



## **Technické údaje – Zahradní pec na dřevo VENUŠE - stavebnice**

**Výrobce:** WoodFire, s. r. o., Španielova 1318, Praha 6. IČO: 28988078, DIČ: CZ28988078

**Všeobecný popis:** Stavebnice pecí WoodFire® se skládají z dílů vyrobených z vysoce-jakostních certifikovaných žáruvzdorných (keramických) materiálů na bázi lupků (šamotů).

Díly jsou lisovány do originálních forem, následně sušeny a vypalovány za vysokých teplot. Jedná se o tovární výrobu malých sérií s velkým podílem ruční práce. Jakost materiálu, kvalita zpracování a výpalu je trvale sledována a kontrolována výstupní kontrolou a testy jednotlivých sérií.

Technická, materiálová a výkresová dokumentace stavebnice pece je chráněna užitečným vzorem a uložena u firmy WoodFire, s.r.o..

### **Stavebnice je dodávána ve 4 provedeních:**

- 1) **Venuše Economy** – obsahuje základní díly klenby ze žáromateriálu + dvířka z kvalitní oceli (ošetřená nástřikem z nezávadné žáruodolné vypalovací barvy)
- 2) **Venuše Ideal** – obsahuje kompletní díly ze žáromateriálu, včetně dna pece + dvířka z kvalitní oceli (ošetřená nástřikem z nezávadné žáruodolné vypalovací barvy)
- 3) **Venuše Exclusive** – obsahuje kompletní pec – po sestavení dle návodu je pec připravena k používání bez nutnosti přidávání dalších funkčních dílů
- 4) **Venuše Combi** - obsahuje základní díly klenby ze žáromateriálu bez dílu předpecí + dvířka z kvalitní oceli (ošetřená nástřikem z nezávadné žáruodolné vypalovací barvy), tato sestava je určena jako kombinace otevřeného krbu a pece

**U každého provedení je možno zvolit variantu s doplňkovým materiálem potřebným ke stavbě za zvýhodněnou cenu.**

### **Způsob používání: Pečící pec na potraviny**

Např. pekařské výrobky – pečení přímo na dně pece (pizza, chleba, pečivo, placky) – (Atest Státního zdravotního ústavu na nezávadnost materiálu pro přímý styk s potravinami i senzorické zkoušky bez závad). Na pečení masa, zapékání, grilování potravin na roštu, nebo v grilovacím tácku. Pec je určena i na sušení (např. zelenina, ovoce, houby, byliny apod.)

Pec je roztápěna suchým dřevem přímo na dně pece. Za vysokých teplot bezroštovým spalováním suché dřevo dokonale shoří, do ovzduší se dostává jen velmi málo CO<sub>2</sub> a zbyde jen velmi malé množství popela - viz. **Návod k používání pece a Technické a bezpečnostní pokyny k používání pece.**

### **Základní stavební připravenost:**

Umístění pece je individuální vzhledem k optimálnímu využití pece jako pečícího zařízení, zdroje potěšení z ohně a s přihlédnutím k využití pece jako středu společenského dění v zahradě.

Pec je určena k instalaci na místě s dobrým prouděním vzduchu. Délka komína se odvíjí od požadavku odkouření ve volném terénu, pod pergolou apod. V zástavbě musí být řešeno tak, aby kouř ze dřeva neobtěžoval nikoho v blízkém okolí.

Pec umísťujeme na místo s dostatečně pevným podložím nejlépe na vyzděný podstavec. Podstavec musí mít dostatečnou nosnost a stavebně-technické parametry – viz. hmotnost a rozměry pece v tabulce „Technické parametry pece Venuše“ (dále).

### **Součástí dodávky každé pece je:**

Montážní návod

Bezpečnostní a technické pokyny

Návod k používání pece (zatápění a udržování teploty v peci)

## Technické parametry pece VENUŠE:

<b>Vnitřní průměr pečicí plochy</b>	80 cm (2 pizzy, nebo 6 bochníků chleba)
<b>Základní rozměry dílů ze žáromateriálu</b>	š/h/v 90/115/47,5 cm
<b>Vnější rozměry kompletní pece</b>	š/h/v 110 /128 – včetně portálu/66 cm
<b>Hmotnost základních žáruvzdorných dílů, klenba + předpecí + dno</b>	cca 205 kg
<b>Hmotnost kompletní pece VENUŠE - izolace dna (kalcium-silikátové desky), izolací a vrchního izolačního dílu</b>	cca 370 kg
<b>Doba potřebná pro dosažení cca 300°C</b>	cca 45 - 60 min. (dle venkovní teploty)
<b>Množství dřeva pro roztopení na cca 250 - 300°C</b>	cca 6 kg suchého dřeva (tenké kusy dříví, kombinace suchého měkkého a tvrdého)
<b>Množství dřeva pro udržování teploty</b>	1 – 2 kg dřeva /hod.
<b>Doba akumulace tepla</b>	dle venkovní teploty – až 12 hodin
<b>Průměr kouřového vývodu (odkouření pece)</b>	150 mm

Rozměry kompletní pece

