



Technické údaje – Zahradní pec na dřevo VESNA - 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 odlévány 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 užitným vzorem a uložena u firmy WoodFire, s.r.o..

Stavebnice je dodávána ve 3 provedeních:

- 1) **Vesna Economy** – obsahuje základní díly kopule ze žáromateriálu + dvířka z kvalitní oceli (ošetřená nástřikem z nezávadné žáruodolné vypalovací barvy)
- 2) **Vesna Ideal** - obsahuje kompletní díly ze žáromateriálu, včetně dna pece + dvířka z kvalitní oceli (ošetřená nástřikem z nezávadné žáruodolné vypalovací barvy)
- 3) **Vesna Exclusive** – obsahuje kompletní pec – po sestavení dle návodu je pec připravena k používání bez nutnosti přidávání dalších funkčních dílů (ve variantě Exclusive plus je dodáváno i kompletní náradí potřebné pro obsluhu pece)

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

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.

Doporučujeme při instalaci pece vytvořit i dostatečný prostor v nejbližším okolí pro manipulaci a přípravu potravin. Případně jako střed Vaší zahradní kuchyně. V případě umístění pece pod pergolu, do zahradního altánu apod. je možné využívat pece celoročně.

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 podložením (hmotnost pece) nejlépe na vyzděný podstavec. Podstavec musí mít dostatečnou nosnost a stavebně-technické parametry – viz. hmotnost a rozměry pece v tabulce „Technické parametry pece Vega“ (dále).

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 sensorické 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 CO₂ a zbyde jen velmi malé množství popela - viz. **Návod k používání pece a Technické a bezpečnostní pokyny k používání pece.**

Součástí dodávky každé pece je:

Montážní návod

Bezpečnostní a technické pokyny

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

Technické parametry pece VESNA

Vnitřní rozměr pečící plochy	54/100 cm (1-2 pizy nebo 3-4 bochníky chleba)
Základní rozměry dílů ze žáromateriálu	š/h/v 62/104/41cm
Vnější rozměry kompletní pece	š/h/v 90/122/51 cm
Hmotnost základních žáruvzdorných dílů, klenba + předpecí + dno	Cca 131 kg
Hmotnost kompletní pece VESNA včetně dna, izolace dna (kalcium-silikátové desky), izolací a vrchního izolačního dílu	Cca 228 kg
Doba potřebná pro dosažení cca 300°C	Cca 30 – 50 min. (dle venkovní teploty)
Množství dřeva pro roztopení na cca 200 – 300°C	Cca 5 kg suchého dřeva (tenké kusy dříví, kombinace suchého měkkého a tvrdého)
Množství dřeva pro udržování teploty	1 – 2 kg dřeva /hod.
Doba akumulace tepla / výkon	dle venkovní teploty – až 9 hodin / 4-5 kW
Průměr kouřového vývodu (odkouření pece)	150 mm

