

Litínový rošt pro venkovní krby, grily

rošt na nožičkách 475 x 220 x 70

9 ks skladem

Litínový rošt pro venkovní krby, grily - rošt na nožičkách 475 x 220 x 70

Kód produktu **792.0000000501**

Výrobce **Termopen**

Cena **769,56 Kč**
636,00 Kč bez DPH



Parametry

Název náhradního dílu

Litinový rošt na nožičkách -

| | |
|------------------|---|
| Použití pro | krby, grily, zahradní grily, otevřená topeniště na dřevo |
| Základní rozměry | 475 x 220 - výška 70 mm |
| Materiál | obroušený a opískovaný litinový odlitek |
| Hmotnost | 6 kg |

Detailní popis

Litinový rošt pro venkovní krby, grily - rošt na nožičkách 475 x 220 x 70

Co znamená topení na topeništích s roštem, výhody a používání - kliknutím více informací

Topení na roštu je klasický způsob spalování v kamnech, krbech nebo kotlích, kde palivo (např. dřevo, uhlí) leží na **litinovém nebo žárobetonovém roštu**.

Jak funguje topení na roštu?

- **Rošt** se nachází na dně topeniště - provedení mezer je z roštnic a nebo kulaté otvory.
- Pod roštem je prostor, zpravidla pro popelník **popelník**) - ten slouží k odvodu popela a přívodu **spodního vzduchu, vzduch pro spalování je v popelníku předehříván**.
- Vzduch proudí **zespodu skrz rošt**, což podporuje **rychlé a účinné spalování - velké množství vzduchu může ochlazovat spalovací komoru a tím zvyšovat emise - je potřeba dbát při návrhu topidla k přiměřenému dimenzování roštu. Zpravidla méně/znamená více**. Může se vyplatit část původního prostoru pro rošt nahradit plnou deskou ze šamotu.

Výhody topení na roštu

- **Lepší tah a hoření**, zejména u uhlí nebo vlhčího dřeva.
- **Snazší odvod popela**, který propadáva skrz rošt.
- **Možnost přikládání velkých polen** bez dusení ohně
- U některých kamen a sporáků je možné **roštem otáčet (roštovat) či čistit zvenčí** (tzv. pohyblivý rošt)

Materiály pro výrobu roštů

- **Litinový rošt** - odolný, vhodný pro většinu kamen a krbů.
- **Žárobetonový rošt** - akumulční, vhodný pro sálavá kamna, sálavé krbové vložky, a některé typy kotlů. **Má lepší vyhoření paliva**
- **Ocelový rošt** - používají se tam, kde není možné vyrobit rošt litinový jako nouzové řešení

Tipy pro efektivní topení:

- **Začínáte topení suchým dřevem**, ne příliš velkými kusy.
- **Spodní vzduch (primární)** - využívejte hlavně při roztápění, přikládání nebo při topení uhlím.
- **Horní vzduch (sekundární)** - důležitý pro čisté hoření a nižší emise, využívejte při spotřebičích

rozehřátých na provozní teplotu

- **Další složky vzduchu** – je vhodné používat pro účinné dohoření paliva
- **Čistit rošt pravidelně** – ucpaný rošt omezuje tah a snižuje účinnost.
- **Rošt se může při používání prohnout** – pokud je to možné, tak rošt otáčet
-

Jak zvýšit životnost roštů ?

- **Topením pouze palivovým dřevem**
- **Nepřetápět**
- **Topit na vrstvě popelu, pouze s mezerami pro přívod vzduchu**
- **Teplotně zatěžovat postupně, například zapalováním dřeva shora**

Galerie

