

Litínový rošt pro kamna a krby

Rošt obdélníkový-plochý R 6" x 8" rozměry 158 x 210 mm tloušťka 15 mm

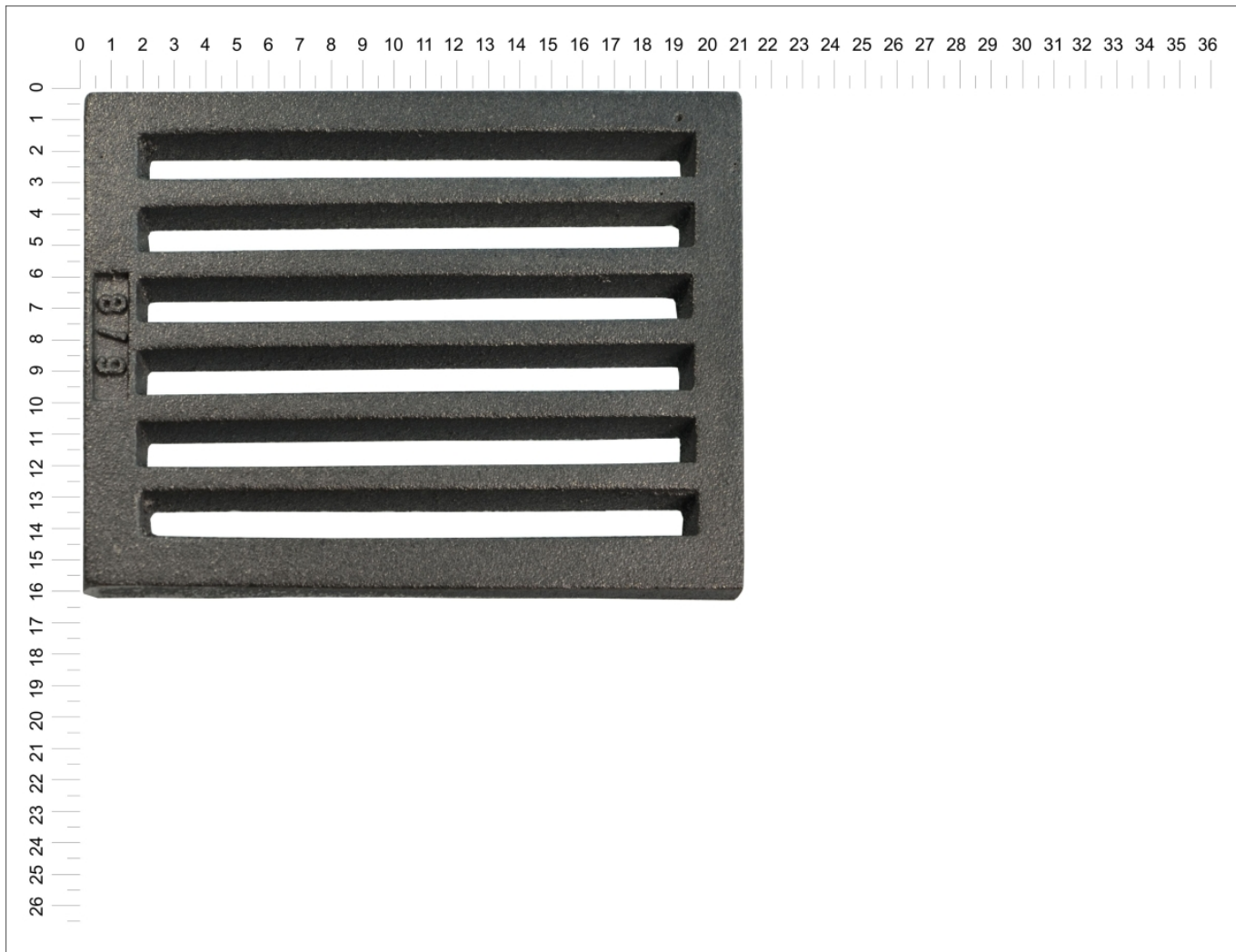
4 ks skladem

Litínový rošt o rozměrech 6" x 8", 158 x 210 mm tl. 15 mm (cca 16 x 21 cm) je vhodný jako náhradní rošt do kamen, krbů i kotlů. Pokud hledáte rošt o rozměrech 160 x 210, 210 x 160 mm, nebo pokud hledáte podobný rozměr roštu, může tento rošt nahradit rozměry: 160 x 210 mm, 160 x 205 mm, 165 x 215 mm, (v závislosti na vůli v topeništi)

Kód produktu **792.0000000055**

Výrobce **Termopen**

Cena **612,00 Kč**
505,79 Kč bez DPH



Parametry

Název náhradního dílu

Litinový rošt plochý 6x8 (158x210 mm) tl.15

Použití pro	Kamna, krby, kotle, grily, zahradní grily, topeniště na tuhá paliva
Základní rozměry	158x210 mm tl.16 mm
Materiál	obroušený a opískovaný litinový odlitek
Hmotnost	2,2 kg
Délka roštu	210 mm, 21 cm , nahradíte rozměr 205 až 215
Šířka roštu	158 mm,16 cm, nahradíte rozměr 155 až 160

Detailní popis

Litinový rošt o rozměrech 6" x 8", 158 x 210 mm tl. 15 mm (cca 16 x 21 cm) je vhodný jako náhradní rošt do kamen, krbů i kotlů. Pokud hledáte rošt o rozměrech 160 x 210, 210 x 160 mm, nebo pokud hledáte podobný rozměr roštu, může tento rošt nahradit rozměry: 160 x 210 mm, 160 x 205 mm, 165 x 215 mm, (v závislosti na vůli v topeništi)

- Rošty jsou odlity z šedé litiny 422420.
- Rozměr roštu je uváděn v kamnářských (Vídeňských) palcích. 1 Vídeňský palec = 26,34 mm.
- Rozměr uváděný v milimetrech je pouhopouhým matematickým přepočtem rozměru v palcích. Rošty se musí odlévat s úkosem - tudíž je složité určit, zda měřit rozměr největší, nejmenší nebo střední a proto se udává palcová míra.
- Podle velikosti roštu se dle ČSN může rozměr lišit až o 5 mm.
- Velikost roštu ukazují vystouplá odlitá čísla. Tyto jsou vidět i na zničeném roštu a zákazníkovi usnadňují objednávku nového roštu shodné velikosti.
U roštů, kde rozměr odlit není nezbývá než měřit.

Rošty se vždy používají tak, aby rozšiřující se mezera byla vespod. Zbytky o hoření propadávají roštem dolů. Pokud rošt uložíte do spotřebiče rozšířením nahoru, bude se Vám ucpávat!

DŮLEŽITÉ:

Rošty nejsou určeny pro kotle, kde se jako palivo používá koks. Koks se používal a někde stále používá právě při odlévání roštů.

Zákazník, který dokáže koks roztopit, roztopí i rošt. Opatrně se také musí na černé uhlí a brikety s olejnatým pojivem.

PRAKTICKÉ INFORMACE:

Rošty jsou vyrobeny v optimalizované číselné řadě.

Zákazník, který potřebuje mezi rozměr má možnost rošty skládat, nebo naopak dělit (řezat). Nejlépe řezným kotoučem na litinu.

Zákazníci, kteří vlastní spotřebiče, u kterých již skončila výroba náhradních dílů a rošt je pro ně nedostupný si mohou rošty snadno dopravit pro svoji potřebu vrtáním, frézováním či svařováním.

Rozměr je třeba vybírat pro usazování vždy o něco menší.

Mezera 7 mm je jistota. U menších roštů stačí 5 mm.
Při zahřátí se totiž rošt vlivem teplotní roztažnosti rošt zvětšuje.

U roštů (kromě kulatých a 5" řady u hranatých) je jednotná výška 15 mm, a zachována stejná šířka mezery a žebra.

Rošty lze použít i jako kanálové poklopy. Jsou levnější než železné a tolik nerezavějí.

Co znamená topení na topeništích s roštěm, 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 roštěm 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 propadává skrz rošt.
- **Možnost přikládání velkých polen** bez dusení ohně
- U některých kamen a sporáků je možné **roštěm 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 vyrobít 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 rozehrátých 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**