Profikrby s.r.o.
Blansko 2506
67801 Blansko
obchod@profikrby.cz
+420 516 410 252

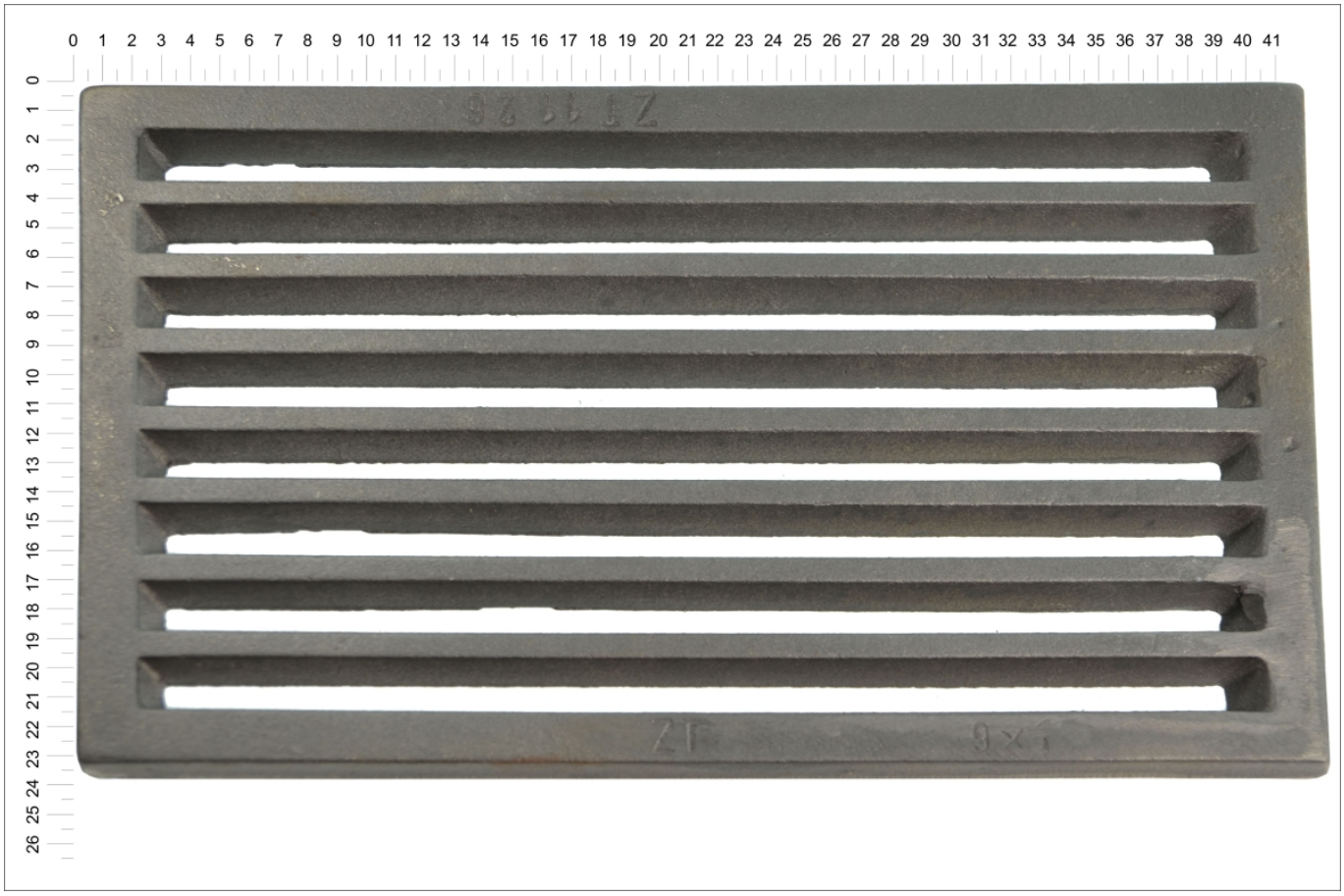
Litinový rošt pro kamna a krby

rošt obdélníkový-plochý R9x16 rozměry 236x418 mm tloušťka 15 mm

2 ks skladem

Litinový rošt plochý 9x16 (236x418 mm) tl.15 Litinový rošt se používá jako rošt do zahradních krbů, grilů, kamen, sporáků, pecí a podobně. Je vyrobený z kvalitní kamnářské litiny, která zaručuje dlouhou životnost a odolnost.

Kód produktu	**792.0000000077**
Výrobce	**Termopen**
Cena	**1 755,00 Kč** **1 450,41 Kč bez DPH**



Parametry

Název náhradního dílu	**Litinový rošt plochý 9x16 (236x418 mm) tl.15**

Použití pro	**Kamna, krby, kotle, grily, zahradní grily, topeniště na tuhá paliva**
Základní rozměry	**236x418 mm tl.15 mm**
Materiál	**obroušený a opískovaný litinový odlitek**
Hmotnost	**6,7 kg**

Detailní popis

Litinový rošt plochý 9x16 (236x418 mm) tl.15 Litinový rošt se používá jako rošt do zahradních krbů, grilů, kamen, sporáků, pecí a podobně. Je vyrobený z kvalitní kamnářské litiny, která zaručuje dlouhou životnost a odolnost.

• 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 doupravit 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 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 vyxplatit 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 **roštem otáčet (roštovat) či čistit zvenčí** (tzv. pohyblivý rošt)

Materiály pro výrobu roštů

- **Litinový rošt** – odolný, vhodný pro většinu kamen a krbů.
- **Žárobetonový rošt – akumulační, 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:

- **Začínejte 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 prohnoput** – pokud je to možné, tak rošt otáčet
-

Jak zvýšit životnost roštů ?

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