

Měřič teploty spalin

## **Příložný teploměr na kouřovody, s magnetem - teplota spalin**

74 ks skladem

Měřič teploty spalin při topení dřevem. Optimální teplota spalin při roztápení je větší jak 350 °C při provozu 120 až 240 °C

Kód produktu **791.0000000307**

Výrobce **profikrby**

Cena **279,99 Kč**  
231,40 Kč bez DPH



### Detailní popis

Měřič teploty spalin při topení dřevem. Optimální teplota spalin při roztápnění je větší jak 350 °C při provozu 120 až 240 °C

Teploměr je určen k dodržování úsporného režimu spalování u krbových kamen nebo krbů,

- Umísťuje se na kouřovody, minimálně 30 centimetrů od spotřebičů.
- Další možností je instalace na pečící, nebo sušící trouby.
- Na magnetických materiálech drží magnetem.
- Na nerezových materiálech drží přiloženým šroubem.

**Pomáhá obsluze optimalizovat proces hoření a zamezuje neodbornému topení.**

- vhodný pro všechny typy kamen
- nevyžaduje montáž - má magnetickou příchytku - jednoduše se přiloží ke kouřovodu
- zamezuje přetápění kamen a tím snižuje riziko jejich poškození
- šetří palivo
- poskytuje okamžitou kontrolu procesu hoření
- dosáhnete delšího, čistého a ekologického hoření

## Teplota pod 120°C

- **Příliš nízká teplota, velké množství sazí a kouře, kamna tzv. dehtují.**
- **Při nízké teplotě dochází k nedokonalému spalování a usazování dehtu v kouřovodech a v komíně.**
- **Část spalin, které ještě nedohořely odchází do komína, aniž bychom využili energii, kterou by svým hořením mohly vydat - plýtváme palivem.**
- **Extrémně se špiní sklo kamen.**

**Možné příčiny jsou:**

- **nevhodné (mokré) palivo,**
- **příliš málo vzduchu v kamnech,**
- **malý tah komína**
- **tomto případě kamna více roztopte zvětšením přístupu vzduchu nebo přidejte více suchého dřeva.**

## Teplota 120 až 320°C

### Optimální a úsporné hoření

- V této části stupnice dochází k nejvyšší účinnosti kamen, prohořívání paliva
- Správné teploty pro dvojité spalování, kdy v první fázi hoří palivo a v druhé (sekundární) dohořívají plyny
- Výhodou pro vás je šetření paliva, delší doba mezi přikládáním, minimální množství popelu, čistý komín, dlouhá životnost topidla

## Teplota 320°C a více !!!

- **příliš vysoká teplota - přetápění, velké množství paliva, droné palivo, u krbu špatné dimenzování stavby, malé sálavé plochy, malé mřížky**
- **plýtvání energií**
- **hrozí poškození kamen**
- **poškození komína a vznik požáru - mohou se vznítit saze v komíně**
- **této teploty se krátkodobě dosahuje při zatápění v kamnech - nedoporučuje se pro běžný provoz. Maximální trvalá dovolená teplota do komínů je zpravidla 350°C**
- **snižujete významně životnost topidla**
- **u krbových kamen a krbů s výměníkem průměrná teplota spalin nad 200°C znamená jejich poškození, nebo neodbornou instalaci, chybu v topeništi, špatnou konstrukci (hlavně u starších topidel)**

## Galerie

