|  |  |
| --- | --- |
| **Zdroj zapálenia** | **Teplota (°C)** |
| Horiaca zápalka | 740 - 800 |
| Horiaca sviečka | 650 - 950 |
| Tlejúca cigareta | 228 - 750 |
| Horiaci papier | 800 - 850 |
| Rozžeravená elektrická špirála | 980 - 1000 |
| Plameň zapaľovača | 650 - 860 |
| Žiarovka | 70 - 250 |

**Farba plameňa a teplota plameňa**



Najbližšie k polenám je oheň farby bielej, neskôr žltej, oranžovej a kontúry sú červené.

V červenej farbe dosahuje plameň teplotu od 500 – 1 000 °C

V oranžovej farbe dosahuje plameň teplotu od 1 100 – 1 200°C

V bielej farbe dosah uje plameň teplotu od 1 300 – 1 500°C



V plameni sviečky:

blízko knôtu modro-biela farba 1 500°C

v hornej časti len okolo 800°C.

zdroje: <http://maggiemaggio.com/color/2011/08/fire-ii-color-and-temperature/>