

2026. 09. 06-I BEJEGYZÉS

Lángkép és égőbeállítás: ahol a láng a falat éri

A kemence ritkán ott kopik, ahol a hő keletkezik, hanem ott, ahol a láng a falat éri. Ha közvetlenül a bélésre fúj, kopási fészket éget az egyébként ép falba.

Az égőkő elárulja a beállítást. Ezért az égő tengelyét és a szemközti falat együtt mérjük fel – a kár szinte soha nincs magánál az égőnél.

Megállapítás és lehetséges ok

☐ **Egyoldalú kopás az égőkövön**	ferdén álló lángra utal
☐ **Üvegesedett felület**	túl forrón üzemeltetett égőkre utal
☐ **Kopási fészek ép falban**	a láng közvetlenül a bélést éri – a becsapódási pontot meg kell keresni
☐ **Szemközti fal**	mindig fel kell mérni, nem csak az égő felőli oldalt
☐ **Égőkarbantartás után**	a tengely és a lángkép ellenőrzése, mielőtt a kemence újra kampányba indul



Láng a kemencetérben – az a döntő, hová csap be



Izzó bélés üzem közben

Gyakori hibák

- A kopási fészek kijavítása a láng korrigálása nélkül – ugyanott újra megjelenik.
- Csak az égőkövet mérik fel, a szemközti falat nem.
- Jobb minőségű anyaggal válaszolni a hibás égőbeállításra.

GYAKORLATI TANÁCS

Aki helyesen állítja be a lángot, többletanyag nélkül hosszabbítja meg a kemencekampányt. Az égőbeállítást és a becsapódási zóna felmérését ugyanarra a karbantartásra ütemezze.

Kérdése van berendezésével kapcsolatban?

Ellenőrizzük a bélést, a zónákat és az állapotot – munkanapokon 24 órán belül visszajelzünk.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/hu/fachwissen