BENKEL TÍPUSÚ KANDALLÓBETÉTEK KEZELÉSI ÚTMUTATÓJA

1. A tüzelő előkészítésére vonatkozó tanácsok:

A kandalló fűtésére 35%-nál nem nagyobb víztartalmú keményfa használható. A fát 30-35 cm hosszú, 7-15 cm átmérőjű hasábra célszerű összevágni.

2. Begyújtási előkészületek javasolt folyamata:

- Az előző fűtésből származó maradékot az égőtérből ki kell üríteni.
- A huzatszabályzó pillangószelepét és a levegőszabályozó nyílásokat nyitott helyzetbe kell állítani. A begyújtáshoz puhafa forgácsot, újságpapírt, olajos hamut helyezzünk a rostélyra, majd erre ujjnyi vastagságra hasított puhafát tegyünk maximum fél kg mennyiségben. Az így képzett gúlát körbe állítjuk közepes vastag, majd vastagabb tűzifával. Az első adag fa teljes mennyisége ne haladja meg a 3 kg-ot.
- Gyengébb teljesítményű kémény illetve kedvezőtlen időjárás esetén az előzetesen kiürített hamugyűjtő tepsit kb. 1-1,5 cm-re kihúzzuk.
- Gyufával meggyújtjuk a papírt, és az ajtót becsukjuk.

3. Tüzelési tanácsok:

- A hamugyűjtő tepsit a begyújtás után csak 10-15 percig hagyjuk enyhén kihúzott állapotban, utána toljuk vissza az eredeti helyzetébe. Ellenkező esetben csökken a hatásfok és nő az öntvény tűztér és a kémény hőterhelése. Ezáltal indokolatlanul megnő a fa fogyasztása és csökken a tűztér élettartama.
- Az első adag fa leégése után célszerű a parazsat a rostélyon összehúzni, majd erre újabb tűzifa adagot rakni, a második és minden többi adag fa maximum 6-8 kg lehet.
- Az égés intenzitását a huzatszabályozóval és az égőtér levegőellátását biztosító nyílások keresztmetszetének csökkentésével lehet mérsékelni.
- A huzatszabályzó pillangószelepet és a levegőszabályzót teljesen elzárni csak az intenzív égés befejezése után szabad.

4. Füstbekötési lehetőségek:

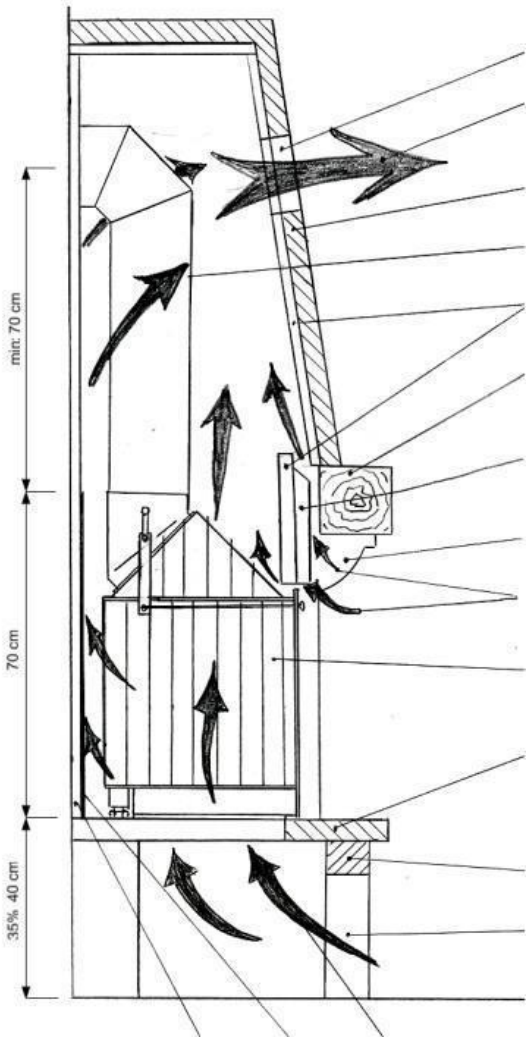
A „Bodok” illetve „Pilis” típusú kandalló tűzterek, füsternyőjének geometriája és füstkivezető csonkjának speciális kiképzéséből adódóan, üzemeltethetőek 14 x 14 cm-es falazott kéménnyel. A 160-as átmérőjű bekötő hüvelyt enyhén lapítva a 140 mm-es kéményméretehez idomítva kell befalazni, 45^0-os becsatlakozást biztosítva. Megfelelő kéménymagasság esetén a visszafüstölés kizárt, viszont a névleges teljesítmény 10-15 %-kal csökken.

5. A kandalló megbízható és tűzbiztonságos üzemeltetésének valamint hosszú élettartamának feltételei:

- Beépítéskor és üzemeltetéskor a vonatkozó tűzvédelmi előírások szigorú betartása.
- A kandallót csak száraz keményfával üzemeltessük.
- A hamugyűjtő tepsit célszerű minden tartós tüzelés után kiüríteni, ellenkező esetben az öntvény rostély élettartamát rövidítjük.
- A maradvány parazsat a tűztérben locsolással kioltani tilos!
- A kandallóbetét beépítését kizárólag szakemberrel szabad végeztetni!

A kandalló, előbb felsorolt ajánlások betartásával, hosszú éveken keresztül biztosítja lakásának fűtését és varázslatos hangulatát.

6. A kandallóbetét beépítésének körvonalrajza:



1. Légkieresztő rács
2. Meleg levegő kiáramlásának iránya
3. Felső palást építmény
4. Füstelvezető csatlakozás (füstcső, könyök)
5. Szigetelő réteg
6. Fapárkány
7. Áthidaló
8. Pillér
9. Konvekciós levegő
10. Kandalló tűztér
11. Padka
12. Fatároló áthidaló
13. Fatároló

5. Szigetelő réteg
15. Hőtükör
14. Konvekciós levegő