

Hogyan csoportosíthatjuk ezt a kellemetlen jelenséget?

- Csak begyújtáskor
- Üzem meleg állapotban való füstölés
- Állandóan
- Bizonyos időjárási tényezők esetén
- Ajtó kinyitásakor

Nézzük sorjában

Csak begyújtáskor:

A cserépkályhák füstölése 70% -ban begyújtáskor történik. Ennek oka, hogy a kályha és a kémény nincsen üzem meleg állapotban. A kémény működése azon elven alapszik, hogy a meleg levegő könnyebb a hideg levegőtől, ezáltal felfelé száll. Mivel még nincsen meleg levegő a kéményben, a huzatot csak a kinti szélmozgás generálja. Ha kint nem megfelelő a légmozgás, akkor a kéményhuzat sem lesz ideális.

A kályhánkban begyújtott tüzelőanyag meleg füstgázának először ki kell tolnia a kályha járataiban és a kéményben található nehezebb hideg levegőt. Ha ez megtörténik, akkor kezd csak el kéményünk rendesen üzemelni. Ilyenkor a kályha járataiban nem áramlik rendesen a füstgáz helyenként feltorlódik, vagy pang. A torlódás helyein itt-ott szivárogni fog a füst. A füstölés a kémény és a kályha melegedésével arányosan meg is szűnik.

Jellemzően olyan cserépkályhákon jelentkezik a fent leírt jelenség, amit csak időszakosan használnak. Ha ugyanis egy kályhát rendszeresen használunk, akkor a kályhából az ajtó kinyitásakor meleg levegő áramlik a kéménybe, ami azt már részben előmelegíti. (ezért kell a kályhát tüzelés után lezárni, hogy a kémény ne húzza ki belőle a meleget).

Javítása: Száraz tüzelőanyag használata begyújtáskor, ami szép hosszú lánggal ég. A vizes fa gyengén ég és ráadásul még füstöl is, ami csak a bajunkat tetézi. A kéményt előmelegítése a tisztító nyílásában elégetett nagyobb újságpapírral. (Nem a színes szemét reklámújságokra gondolok, ami a postaládájuk alatt van egy nagy dobozban!)

Üzemmeleg állapotban.

A kályha üzem meleg állapotban is füstöl, bemelegedés után is itt-ott szivárog a füst, az égés a tüztérben gyengécske. Valószínű, hogy a hamu lerakódott a járatok fordulópontjainál és dugulást okoz.

Javítása: Ki kell tisztítani a kályhát. Pár ezer forintból megoldható a probléma.

Állandóan füstöl:

Elérkeztünk ahhoz a problémához, ami mindenkinek a rémálma :-). Kitisztítottuk, kéményt ellenőriztünk, költöttünk rá és bármit is csinálunk (kakast égetünk, bika szarvat rágunk, szenes vizet iszunk, stb :-)) a kályhánk hidegen és melegen egyaránt füstöl. Ebben az esetben a hiba oka valami szerkezeti problémában keresendő. Tipikus példája ez az elméretezett füstjáratoknak.

Javítása: A kályha átépítésével történik.

Bizonyos időjárási tényezőknél:

Főleg őszi és téli hideg párás időben megy nehezen a begyújtás. Jelenség mögött az áll, hogy a párás hideg levegő súlya nehéz, ilyenkor a légnyomás magasabb az átlagosnál. Ebből az következik, hogy még nagyobb erőfeszítést kell tenni a kis gyújtósunknak ahhoz, hogy a maga előtt lévő nehéz párás levegőt kitolja a kéményen. Ha a meleg levegőnek nincsen annyi energiája, hogy kitolja a maga előtt lévő nehéz légdugót, akkor kezd füstölni a kályha.

Javítása: Fentebb említett újságpapíros trükk J. Újságpapírral melegítsük elő a kéményt a tisztítóajtón keresztül. És használjunk száraz fát a begyújtáshoz.

Ajtó kinyitásakor:

Ha kinyitjuk a kályhánk ajtaját, az úgymond bepöfékel egyet a szobába. Bosszantó egy dolog az tényJ A jelenség üzem meleg állapotban is gyakran fennáll. Oka a kémény kis teljesítményében vagy a füstjárat elmeretezésében keresendő. Ha kinyitjuk az ajtót egy pillanatig vákuumot hozunk létre a kályhában. Ahhoz hasonló, mikor egy lépcsőházban állunk és valaki kinyitja egy lakás ajtaját, mi pedig érezzük egy pillanatig, ahogy a kinyíló ajtó levegőt szív a lépcsőházba. Ez történik a kályhánknál is. Ha a kéményünk nem elég erős ahhoz, hogy ennek a szívóhatásnak egy pillanatra ellenálljon, akkor történik meg a bepöfékelés. Főleg a kis kéménnyel rendelkező nagy látványajtós kályhánknál fordul elő.

Javítása: Történhet a tüzelőajtó nyílásának leszűkítésével, kémény teljesítményének növelésével (pl huzatfokozók).

És hogy ne legyen az életünk egyszerű, a fent leírtak bármilyen számú kombinációja előfordulhat.

Remélem mindenkinek tudtam segíteni.