

## A tüzelésnél visszamaradó anyagok

### A salak és annak helyes eltávolítása

A tüzelésnél használt békébeli porosz szénnek alig volt 5-8 százalék hamu és salak tartalma, míg a ma használt legjobb magyar szeneinknél is 15-18 százalék, sőt vannak olyanok is, melyeknél 25-30 százalék meddőtartalmat találunk. Természetesen ilyen nagy százalék meddőtartalom mellett sok a salak és a hamuképződés, mely egyrészt kényelmetlen tisztítás szempontjából, másrészt rövidíti tüzelő szerkezeteink élettartalmát. Ilyen esetben a sok meddőtartalom szükségessé teszi a parázsreteg gyakoribb kotrását. *Friss szenet sohase rakjunk fel a rostélyra addig, amíg a tüzelőterünkben levő paraszt alaposan meg nem kotortuk.*

Ezen megkotrásnak az a célja, hogy a már hamuvá vált tüzelőanyagot a rostélyon áthullajtsuk. Eközben a már összeégett, csomóvá sült salakdarabokat is távolítsuk el a tüzből, mert ellenes esetben az bekéregzvéen a rostélyt, elzárja a légjárást és az égés tökéletlen lesz.

A salakrészek eltávolításakor legcélszerűbben úgy járunk el, hogy a tiszta paraszt a rostély egyik felére huzzuk, a rostélyt így felszabadított másik oldalán pedig a már összesült salakdarabokat egy tűzfogóval kivesszük. Ugyanezen eljárással a rostély másik felét is megtisztítjuk és utána a benthagyott tiszta paraszt, rostélyunkon egyenletesen elterítjük. Az így elterített parázsreteg a már ismertetett módon helyezük rá a friss szenet.

Az előbb említett salaktisztításnál ügyelnünk kell arra, hogy a leggyorsabban — de nem elietve — legyen végezve, mert a sokáig nyitvahagyott tüzelőajtón keresztül sok hideg levegő áramlik tüzhelyünkbe, amely egyrészt lehűti a kéményünkben lévő hőfokot; másrészt tüzhelyünk forró oldalait hideg levegő érvén, helyenkint gyorsan lehűl, összehúzódik és rajta káros repedések és görbülések keletkeznek.

## A füstgázok vezetése

A füstgázoknak a tüzhelytől a kéményig való vezetésére a füstcső szolgál, mely lemezhenge-rekből van összeállítva, vagy magából a tüzhely anyagából rakottan készül (cserepályhánál).

Sokan gazdaságosnak tartják a hosszú füstcső-vezetést, mert szerintük így kihasználódik a füstgázokban rejlő melegmennyiség is, míg a kémény üregéig jut.

Ez tényleg igaz, azonban azon kis melegmennyiség, melyet a kiáramló füstgáz magában rejt — akkor, ha a már ismertetett helyes eljárással tüzelünk — lényegesen kisebb, mint azok a hátrányok, melyek a hosszú csővezetékekkel járnak.

A hosszú csővezeték hátránya először az, hogy csunya és rontja a szoba esztétikáját. Tekintve, hogy hosszabb, mint amennyi szükséges volna, lényegesen drágább, és több kiadást jelent. Hosszu csővezetékbe a füstgáz még mielőtt a kéménybe érne, már lehűl és így veszít a kémény a szükséges hőfokából, mely viszont a huzat kevésbé jó tökéletességét idézi elő. Hosszu csővezetékbe van ideje a koromnak és a kátrányos vizpárának kiválasztódni, mely előbbi gyakori tisztítást, utóbbi a füstcsővek időelöltti elrozsdásodását idézi elő. A kátránylerakódás tüzet is idézhet elő, ha nagyobb mennyiségben összegyűl a csővezetékben. Mint könnyen gyulladó anyagot a füstgázokkal távozó könnyű, de még izzó parázs (szikra)-mennyiség meggyújtja és ha idejében nem lépünk közbe, könnyen tűzveszélyt okozhat. Legtöbbször ez az oka a már ismert és gyakran előforduló kéménytűzeknek is. A hosszú csővezetéknel bizonyára előfordul olyan csőszakasz is, melyben a füstgázok lefelé kénytelenek haladni. Már pedig ez feltétlenül elkerülendő, mert ebben az esetben a kéménynek a rendszerél többszörös huzatot kell kifejtenie, hogy a szükséges cirkuláció megmaradjon. Ez pedig a legkritikább esetben sikerül és így nem lesz meg a szükséges huzatunk, mely az égés egyik legfontosabb alapfeltétele.

Az íz szem fentiekkel eléggé megokoltam a hosszú csővezeték hátrányait, mely semmiesetre sincs egyenes arányban azzal a kis melegmennyiséggel, melyet a hosszú csővezeték által még nyerhetünk. Helyes a füstgázok vezetése akkor, ha a tüzhelyünkől a kéménylyukig mintegy 1.50 m. hosszú uton, törések nélkül és mindig felfelé vezetjük.

Szónyi György, okl. technikus.

**A SINGER VARRÓGÉPEK  
névsz A LEGJOBBAK!**

## A Délmagyarország kölcsönkönyvtárában a legnagyobb magyar és külföldi írók legjobb könyveit olvashatja

Előfizetési díj egy óra 1 pengő, tisztviselőknek 80, munkásoknak heti 16 fillér.

## Hirek

**II 22.** Szombat. Róm. kath. Péter székf. Pro-testáns Gerzson. Nap két 6 óra 55 perckor, nyugszik 5 óra 33 perckor.

A Somogyi-könyvtár nyitva délelőtt 10-1-ig, délután 4-7-ig. A muzeum nyitva délelőtt 10-1/2-ig, délután zárva.

Egyetemi könyvtár (központi egyetem I. emelet) nyitva délelőtt 8-1-ig, délután 3-7-ig.

Szegeden a gyógyszerárak közül szolgálatot tartanak: Grünwald Imre, Kálvária ucca 17. (Tel. 225.) Just Frigyes, Petőfi Sándor sugárút 41. (Tel. 777.) Temesváry József, Kelemen ucca 11. (Tel. 391.) Moldván Lajos, Ujszeged, Vedres ucca 1. (Tel. 846.) Selmeczy Béla, Somogyi-telep. (Tel. 5.) Török Márton, Csongrádi sugárút 14. (Tel. 364.)

Szombaton megkezdődik a városok csabai kongresszusa. Dr. Somogyi Szilveszter polgármester szombaton Békéscsabára utazik, hogy részt vegyen a városok vasárnap kezdődő kulturkongresszusán. A kongresszuson megjelenik Klebelsberg Kunó kultuszminiszter is. A polgármester a hangverseny előtt megnyitó beszédet tart. Hevesi Sándor, a Nemzeti Színház igazgatója a magyar drámáról és a Bánk bánról tart előadást a csabai színház előadásával kapcsolatban. A polgármestertől nyert értesülésünk szerint, a városok kulturszövetsége 1931-ben Szegeden tartja kongresszusát. A meghívást most jelenti be a szövetségnek a polgármester, aki valószínűleg kedden jön vissza Szegedre.

**Ingyen kapja elsejéig**

**DÉLMAGYARORSZÁGOT**

**aki márciusra előfizet**

— **Előadás a római szobrászatról.** A képzőművészeti előadássorozat hatodik estjén a római szobrászatról tart előadást dr. Buday Árpád egyetemi tanár a központi egyetem I. emeleti előadótermében. Az előadó felmutatja az antik kultúrának már a világhatalom gőcpontjában került artiztikomnak messzire világító fényét, amelynek ragyogása azonban már a felhomlás folyamatát sejteti és azzal lezárul egy fényes kultúra grandiózus fejlődési folyamata. Az előadás szombaton délután 6 órakor lesz.

— **Iparos nagygyűlés lesz vasárnap.** A szegedi iparosság vasárnap délelőtt 10 órakor az ipar-telep nagytermében nagygyűlést tart. A gyűlésen napirendre kerülnek a szociáldemokrata kisiparosok legutóbbi javaslatai a forgalmiadó eltörléséről és a létminimum felemeléséről.

x Szén. fa. koks. Bach cégnél legjobb.

— **Kéthly Anna vasárnapi előadása.** Kéthly Anna országgyűlési képviselő „A dolgozó nők szerepe a pacifizmus előkészítésében” címmel a kereskedelmi és iparkamara disztermében 23-án, vasárnap délelőtt 11 órakor előadást tart. Az előadás iránt — amelyet a dolgozó nők csoportja rendez — nagy érdeklődés nyilvánult meg. — Kéthly Anna egyébként délután 4 órakor a Munkásotthonban tart előadást angliai utján szerzett tapasztalatairól.

— **Rádiókiállítás Vásárhelyen.** A hódmezővásárhelyi Rádió Barátok Egyesülete nagyszabású rádiókiállítást rendez az Iparegylet nagytermében. A kiállítás, amelyet vasárnap reggel nyitnak meg, az első rádiókiállítás Vásárhelyen és három napig fog tartani. A budapesti stúdió vasárnap délnél 12.20 perckor külön üdvözlésben részesíti a kiállítást, a délután folyamán pedig megafonokkal fogják a Bajazzók operát továbbítani a kiállítási tereben.

x Zrínyi Bemberg-Karneval március 1-én, Kassaban, báiroda Horthy Miklós-ucca 16., telefon 10.60.

— **Pongrácz Albert előadást tart a város háza kivilágításáról.** A Magyar Mérnök és Építész Egylet szegedi osztálya február 26-án, szerdán délután 7 órakor a város háza közgyűlési termében előadást rendez. Előadó ezalkalommal Pongrácz Albert gépészmérnök, gázgyári igazgató. Az előadás tárgya: a város háza diszkivilágítása és utána ennek gyakorlati bemutatása.

x Tavaszi Del-Ka-clipők új egységárainak eredménye: Tömeges vásárlás és általános megelégedettség. Díjazott kirakataink beszélnek.

x Rádió, villany, Deutsch, Kárász-u. Tel. 8-71.

— **Szigorított dologháza ítéltek a tanyai tyuktoivajl.** Cseh István és Szabó András vásárhelyi napszamosok hosszú időn keresztül rémek voltak a vásárhelyi gazdálkodóknak. A múlt év karácsonytája körül kezdtek meg sorozatos lopásait, amikor elvesztették munkájukat és kenyér nélkül maradtak. Még akkor, amikor állásuk volt, elhatározták, hogyha munkanélkül maradnak, lopásokból fogják fentartani magukat. Kizárólag csak baromfit loptak, de ezt azután nagymennyiségben. Az egyik gazdánál 24, a másiknál 20, a harmadiknál 15 tyukot csomagoltak össze, amelyeket aztán a vásárhelyi piacon értékesítettek. Összesen öt alkalommal követtek el lopást, a hatodik esetben a rendőrség tettenérte őket és bezárította a szegedi ügyészségre. A két napszamos pénteken a szegedi törvényszék Vild-tanácsa előtt megtartott főtárgyaláson beismerie, hogy a lopásokat elkövétek. Védekezésül azt hozták elő, hogy nagy nyomorban voltak, éheztek és ezért kövétek el a tolvajlásokat. Elismerik, hogy már akkor megbeszélték a lopásokat és szövetkeztek rá, amikor keresetük volt. Egy ideig kerestek állást, de bármennyire is igyekeztek, nem találtak. Az ügyész vádbeszédében szigorított dologházat kért mind a két emberre kiszabni, mert visszaeső bűnösök és a lopásokat, saját beismerésük szerint is, üzletszerűen üzték. A törvényszék Cseh Istvánt szigorított dologházra ítélte, amelynek legkisebb mértéke három esztendő, Szabó András pedig egyévi börtönbüntetéssel sújtotta. A törvényszék mindkét vádlottnál enyhítő körülményként mérlegelte a munkanélküliséget és az ezzel járó nyomort. A vádlottak és az ügyész az ítéletben megnyugodott, így az jogerőre emelkedett.

x **Hygiene vagy hiuság? Itélje meg Ön maga Aszszonyom!** A Creme Simon megszünteti a bőr minden hibáját. Serkenti a bőr életműködését, ruganyossá, simává, bársonyossá teszi és hamvasüdvé tisztítja az arcot. Ezt az arckenőcsőt mesés frissesége, tiszta virágolajokból vett illata és tartóssága olyan nélkülözhetetlen pipercikké teszik, hogy lehetetlen eldönteni, hol végződik a hygiene... és hol kezdődik a hiuság.

x Szabók telmezes-bálja a Tiszában, március 2-án.