

Fűtési tanácsadás

Az újonnan épített cserépkályhákat, kandallókat minden esetben fokozatosan szabad fűteni. Tehát az első alkalommal 3-4 kg fa, a második alkalommal 4-5 kg fa elégetésével kezdjük a fűtést.

Az első öt begyújtásnál nem szabad elzárni a tüzelő ajtót, a leégés után sem.

Az ötödik alkalom elteltével, amikor már láng nincs, csak izzó parázs (ún. fehér parázs), az ajtót légmentesen el kell zárni.

Ha az újonnan épített kályhát nem használjuk, az ajtó megnyitásával biztosítjuk a szellőzést.

Szárító fűtés

A cserépkályha elkészülte után, üzembe helyezés előtt szárító fűtést kell alkalmazni. A mai használatban lévő rugalmas fugázó anyagok száradása miatt a szárító fűtést 10- 15 nap múlva lehet megkezdeni. A szárító fűtést kizárólag tüzelőfa, vagy faszén felhasználásával kezdhető. Eleinte nagyon kis tűzre van szükség, ami azt jelenti, hogy rakjunk a tűztérbe egy kis gyújtóst és 2-3 db hasított keményfát. Fokozatosan növeljük a berakott tüzelőfa mennyiségét begyújtásokként, oly módon, hogy az ötödik és hatodik begyújtás alkalmával egyszerre elégetett fa mennyisége kb. 5-6 kg legyen. A begyújtást naponta kétszer reggel és este is el lehet végezni.

A szárító fűtés időtartama alatt úgy a tüzelő-, mint a hamuajtó ha van résnyire nyitva kell hagyni. Csakis a szikrafogó ajtó csukható be.

Új cserépkályhák füstölése

Új cserépkályháknál gyakran elfordulhat, hogy a begyújtáskor keletkező füstgázok nem a kéménybe, hanem a tüzelőajtón keresztül a fűtendő helyiségbe távoznak.

Különösen enyhe, esős, nedves, őszi és kora tavaszi hónapokban fordul elő ilyen visszafüstölés, leginkább akkor, amikor a cserépkályhákat nem fűtjük naponta, vagyis amikor a kéményben lévő levegő hőmérséklete alacsonyabb a külső levegő hőmérsékleténél, tehát nincs meg a huzat biztosításához szükséges fajsúlykülönbség. Ajánlatos ilyenkor a kéményajtón keresztül kevés papírral és puhafával a kéményt felmelegíteni és a cserépkályhába már bekészített tüzelőanyagot csak ezután meggyújtani. A kémény felmelegítését igen nagy körültekintéssel és óvatosan kell végezni, mert a felmelegedés következtében beálló erős huzat a begyújtáshoz használt papirost, égő pernyét a kéménycsatornán keresztül a szabadba húzza, és ott gyúlékony anyagra érve tüzet okozhat.

Fűtés fával

Begyűjtás előtt:

Először a tüztérből kotorjuk félre a hamut két oldalra illetve hátra. Ha ez már nem lehetséges, mert annyi felgyülemlett szedjük ki a tüztérből lehetőleg fém vödörbe, hogy az esetleg meglévő parázs ne okozzon kárt.

Begyűjtás:

A salaktól és hamutól megtisztított tüztérbe, a tüzelő ajtóra merőlegesen elhelyezünk egy-egy darab kb. 6-8 cm átmérőjű hasított keményfát. A két darab fa közé helyezzük az alágújtóst vagy ezek hiányában papirost. A két fadarabra keresztirányban 8-10 puhafát (gyújtóst) vagy egy-két vékonyra hasított száraz keményfát helyezünk. Az így keletkezett rakat fölé állítva tegyük be a fát, amit vagy a tüztér falzatához, vagy egymáshoz támasztunk. Ügyeljünk arra, hogy az égés során a fák elborulhatnak, ezért érdemes a tüztér hátsó falazata felé dönteni a fadarabokat. A tüzet meggyújtjuk és az ajtó résnyire nyitásával illetve a levegőszabályzókkal biztosítjuk az égéshez szükséges levegőt.

Tüzelés:

A tüztérbe annyi fát tegyünk, hogy az a napi adagnak megfelelő legyen. Ne pakoljuk folyamatosan, mert az gazdaságtalan tüzelést eredményez és sokkal több meleget nem kapunk. A tüzelőajtón keresztül addig kell a levegőt biztosítani, amíg ég a tűz.

Az égés alatt a tüzelőajtót **NEM SZABAD ELZÁRNI**, mert az a kályha robbanásához vezethet. Amint a tűz kialszik, és csak parázs van, a tüzelőajtót el kell zárni, különben az állandó keresztvezet hűteni fogja a kályhát.

A cserépkályha a legjobb hatásfokot akkor éri el, ha kemény száraz fával tüzelünk benne, napi rendszerességgel. Ilyenek pl.: akác, tölgy, bükk, cser, gyümölcsfák.

Tisztán és épen tartás

Lehetőleg mindig száraz, puha ronggyal tisztítsuk a csempéket. Vigyázzunk, hogy maró anyag ne kerüljön a kályhacsempékre, mert a mázat leszedheti. Óvjuk az ütődéstől, mert az szintén a máz lepattogzásához vezethet.

Cserépkályhák robbanása

A fűtési elírások be nem tartása igen nagy károkat okozhat és súlyos balesetek előidézője lehet. Ne égessünk a kályhába olyan anyagokat, amik sok gázt és füstöt termelnek. Ilyenek az olajos magvak héja, újságpapír, rongy, műanyag hulladék.

Az elégetlen gázok nem ritkán egészen megtöltik a cserépkályha járatait, és levegővel keveredve robbanó keveréket képezhetnek. Ez a gáz és levegőkeverék meggyulladva robbanásszerűen éghet el. Az így bekövetkezett robbanás a cserépkályha tetejét ledobja, nagy koromtömeget szór a helyiségbe, sőt az egész cserépkályhát szétvetheti.

CSERÉPKÁLYHA HASZNÁLATBAVÉTELE ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ

Fűtéstervezés

Cserépkályha fűtési teljesítménye a következőképpen alakul: 1 csempe 1,1-1,3 m³ levegő befűtésére önállóan alkalmas a csempe domborúságának függvényében feltételezve, hogy a kifűtendő tér megfelel a mai hőtechnikai követelményeknek. Ha a kifűtendő tér nagyobb a fentiek alapján kiszámolt léghöbméternél, úgy a cserépkályha pótfűtésre alkalmas, ami az őszi-tavaszi időszakban általában önállóan képes befűteni a teret, de a téli hideg napokon csak az eredeti fűtéssel kombinálva biztosítja a kívánt hőfokot.

Cserépkályha első kifűtése

Az cserépkályha ideális építése az első fűtést megelőzi minimum 3 hónappal, de a frissen épített cserépkályhába is be lehet fűteni betartva az alábbi fűtési technológiát:

1. Az első héten folyamatosan, azaz 24 órán át langyosan kell tartani a cserépkályha csempéit úgy, hogy mindig néhány vékony hasáb fa égjen lassan a tűztérben. A cserépkályha ajtaját folyamatosan nyitva kell tartani: TILOS BECSUKNI!
2. A második héten már meleg tapintásig lehet felfűteni a csempéket az 1. pontban leírtakkal azonos módon. Az ajtót még mindig TILOS BECSUKNI!
3. A harmadik héten már forróra „üzemi hőmérsékletre fűthető a kályha oly módon, hogy a tűzteret megtöltjük a szükséges famennyiséggel egyszerre és ezt kb. 12-24 óra múlva újra megismételjük. A kályhaajtót még mindig nem csukjuk be, ha van huzatszabályozó az ajtón, akkor a fa leégése után már elég, ha csak azt hagyjuk nyitva. A harmadik hét végén fentiek betartásával a kályha ki van fűtve ill. száradva. Ezután már a fűtés úgy működik, hogy a tűzteret megtöltjük egyszerre a szükséges famennyiséggel, meggyújtjuk majd, ha leégett, már csak parázs van a tűztérben lezárjuk a kályhát (becsukjuk az ajtaját, huzatszabályozóját. A következő fűtésig teljen el legalább 10 óra ugyanis addig a csempe ad le annyi hőt, hogy újra képes legyen hőt felvenni.

A fűtésre alkalmazott fa kizárólag száraz, kemény fa.

Miért szükséges a cserépkályha megfelelő kiszáritása, kifűtése?

Az építés során több 100 liter vizet dolgozunk be a kályhába és ezt kell ilyenkor maradéktalanul eltávolítani a kályhatestből, a kéményen keresztül. Amennyiben ez nem történik meg a kályha elüszkösödik belülről, romlik a füstelvezetése, hőleadó képessége, büdös szagot áraszt, legrosszabb esetben szétnyílik, felrobban a benne fészülő gőzöktől.

Mit ne tegyen kályhájával?

- Ne zárja le az első három héten!
- Ne zárja le addig, míg a fa lánggal ég nem esik szét!
- Ne fűtse folyamatosan, tehát a felforrósodott kályhát ne rakja meg újra fával, mert nem fog több hőt leadni, inkább szétnyílnak a fugák!

Éves első befűtés módja (hideg, de már kiszáradt cserépkályha felmelegítése)

Eltérően a már felmelegített cserépkályha fűtésétől a hideg állapotban a tüztér oldalára, ahol a füst távozik a tüztérből elhelyezünk néhány darab vékony fát és meggyújtjuk, majd folyamatosan rakjuk rá darabonként a még mindig vékony kis fákat, mindaddig míg a kéményen keresztül már határozottan áramlik ki a füst, ekkor már a járatok és kémény felmelegedett annyira, hogy a vastagabb fákból származó füst is akadálytalanul távozik a kéményen. A nagy ajtós cserépkályha első felfűtését megkönnyítjük, ha az ajtó felső 2/3-át letakarjuk, hogy a levegő csak alul 1/3 részen áramoljon, addig míg meg nem indul az áramlás. Megkönnyíthető még az őszi első befűtés, ha a kéménytisztító ajtót levéve először a kéményben égetünk el néhány papírt, vékony fát, kinyomva vele a hideg levegőoszlopot.