

HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV
SZILÁRD TÜZELŐANYAGGAL ÜZEMELŐ FŰTŐKÁLYHA
(turbó üzemmód és vízköpeny nélkül)



KLD 7, 9, 13



KLDK 7, 9, 13

Kedves vásárló!

Köszönjük, hogy a cégünk által gyártott fűtőkályhák egyikét választotta. Kályháink formai kivitelezésükkel kellemes környezetet varázsolnak az Ön otthonába hosszú időn keresztül. Gazdaságosan és környezetkímélően fűtik az Ön lakását. Termékeink az SR EN 13240:2003/A2:2005 szabványnak megfelelően készülnek, összhangban az európai standardokkal az épületgépészeti termékek területén.

A vásárolt kályha üzembehelyezése előtt megkérjük, hogy olvassa el figyelmesen a következő utasításokat és javaslatokat. Az Ön biztonsága érdekében, valamint az Ön igényeinek minél hosszabb távon való kielégítése érdekében megkérjük, hogy:

TARTSA BE A HASZNÁLATI UTASÍTÁSOKAT!
CSAK AZ AJÁNLOTT TÜZELŐANYAGOKAT HASZNÁLJA!
NE HASZNÁLJA A KÁLYHÁT MINT HAMVASZTÓ!
NE ESZKÖZÖLJÖN MÓDOSÍTÁSOKAT A KÉSZÜLÉKEN!

A KÁLYHA ÜZEMBEHELYEZÉSÉNÉL SZÜKSÉGES BETARTANI AZ ÖSSZES HELYI ÉS ORSZÁGOS SZABÁLYOZÁSOKAT, KÜLÖNÖSEN A HAZAI ÉS EURÓPAI SZABVÁNYOKRA VONATKOZÓAN.

A VÁSÁROLT KÉSZÜLÉK SAJÁTÓSÁGAI

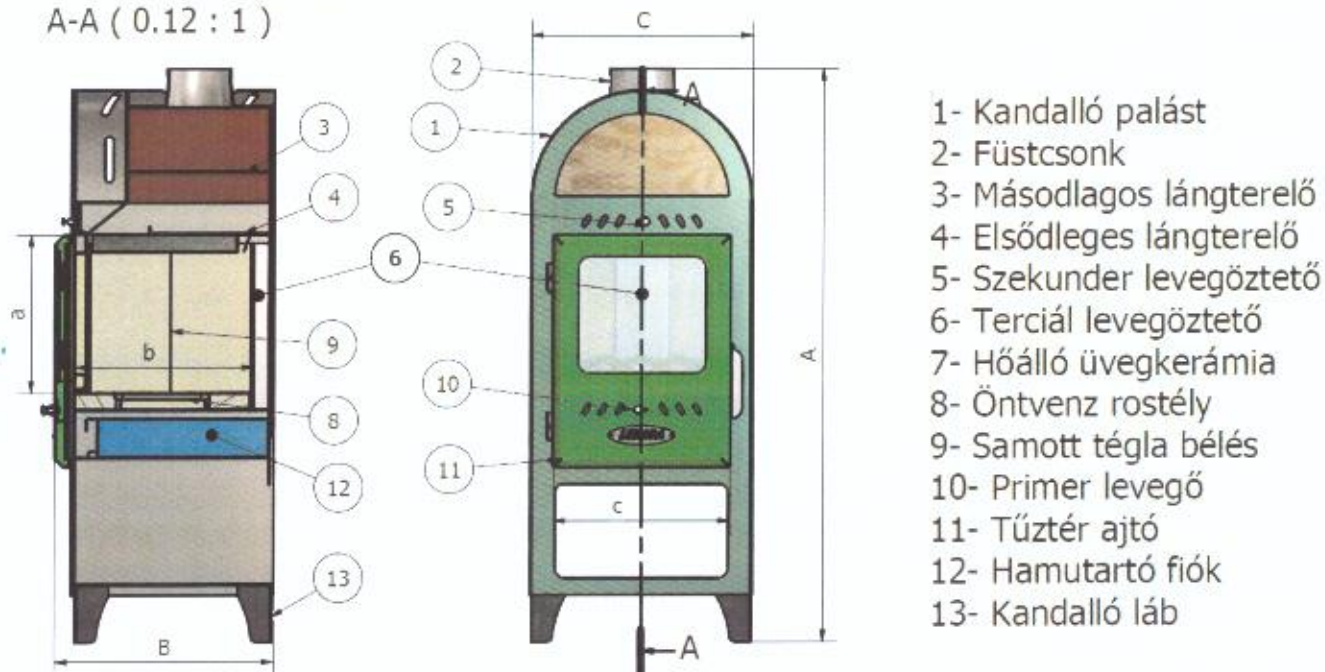
Típus	Névleges teljesítmény [Kw]	Boltí v	Méreték A x B x C [mm]	Tüztér méret a x b x c [mm]	Súly [kg]	Szín	Fogantyú	Készülék megjelölése	
KLD7	7	Igen	1034x399x365	315x335x393	60	Fekete/szürk e	Fém	F	SZ
KLD9	9	Igen	980x478x375	277x415x300	69	Fekete/szürk e	Fém	F	SZ
KLD13	13	Igen	-	-	-	Fekete/szürk e	Fém	F	SZ

Típus	Névleges teljesítmény [Kw]	Boltí v	Méreték A x B x C [mm]	Tüztér méret a x b x c [mm]	Súly [kg]	Szín	Fogantyú	Készülék megjelölése	
KLDK7	7	Igen	1057x399x392	285x333x299	62	Fekete/szürk e	Fém	F	SZ
KLDK9	9	Igen	-	-	70	Fekete/szürk e	Fém	F	SZ
KLDK13	13	Igen	-	-	-	Fekete/szürk e	Fém	F	SZ

A gyártó fenntartja az előzetes bejelentés nélküli változtatás jogát!

A. Műszaki leírás a KLD kandallóról (általánosan)

A-A (0.12 : 1)



- 1- Kandalló palást
- 2- Füstcsonk
- 3- Másodlagos lángterelő
- 4- Elsődleges lángterelő
- 5- Szekunder levegőztető
- 6- Terciál levegőztető
- 7- Hőálló üvegkerámia
- 8- Öntvenz rostély
- 9- Samott téglá bélés
- 10- Primer levegő
- 11- Tüztér ajtó
- 12- Hamutartó fiók
- 13- Kandalló láb

1. Rendeltetés

A cégünk által gyártott kályhák rendeltetése a lakás, valamint közös helyiségek fűtése szilárd tüzelőanyag (fa, brikett) használatával. A kályhák formai kivitelezése hozzájárul ezen terek kellemes, esztétikus megjelenéséhez.

2. Sajátosságok

1 m³ légtér felfűtéséhez 25 és 180 w közötti hőteljesítményre van szükség, a kályha elhelyezésének, a fűtési tér szigeteltségének, a külső hőmérsékletnek, valamint a szél sebességének függvényében.

A hőteljesítményt meghatározza a kályha mérete, a használt szilárd fűtőanyag minősége (kalória és nedvességtartalma), az újratöltések gyakorisága, az elsődleges levegőadagoló nyílások beállításai valamint a kémény húzata.

Minden fűtőkályha acéllemezről készül: az acélköpeny 2 mm vastag lemezből, a borítólemez, a kályha ajtója, valamint a lángterelő lemez 3 mm, az alaplemez és a hamutér clemci 1,5 mm vastag lemezből.

A kályha felszereltsége:

- öntvényrács,
- homlokzati tüztér ajtó hőálló üveggel,
- hamuszekrény,
- belső burkolat samottéglákból,
- kéménycsatlakozócsonk huzatszabályzóval,
- elsődleges kézi levegőszabályzó.

A kezelő elemek el lehetnek látva hőszigetelő anyagokkal (a huzatszabályzó fogantyúja kivételével).

A tüztérajtó nyitása és zárása a fogantyú emelésével ill. lenyomásával történik. Normál helyzetben a fogantyú lefele áll, könnyen és simán mozgatható.

A tüztérajtó felső részén másodlagos levegőnyílások találhatók, amelyek az égés teljességéhez szükséges oxigénellátást biztosítják (a lehető legalacsonyabb szintű szénmonoxid kibocsátásért), valamint a nyílásokon beáramló friss levegő hűti ill. megakadályozza a füstszerű anyagok lerakódását a tüztérajtó üvegenek belső felületén.

3. Tüzelőanyagok

A cégünk által gyártott fűtőkályháknál tüzelőanyagként elsősorban tűzifa vagy száraz brikett ajánlott.

A tűz melege időben nem állandó. A fűtőanyag ciklusokban ég.

Az égési ciklus a parázsra helyezett fák begyulladásától eltelt időt jelenti, addig amíg a tűzifa egy újabb parázsréteggé alakul át.

A ciklus mérete függ:

- a fűtőanyag minőségétől,
- a fűtőanyag mennyiségétől,
- a fűtőanyag elhelyezési módjától
- a kémény huzatától

Ne használjunk háztartási hulladékot fűtőanyagként.

4. A kémény huzata

A fűtőkályha huzata a kémény - amelyre a kályha rá van csatlakoztatva - legalsó része valamint a legmagasabb része közti nyomáskülönbségből adódik. A nagyobb huzat nagyobb égésterű, nagyobb hőkapacitással rendelkező kályhák működését teszi lehetővé.

Az alacsony huzat megnehezíti a tüzgyújtást a kályhában, valamint az elégetett gázok távozását. A huzat növekszik a kémény kimelegedése után.

Az alacsony huzat fő okai a következők lehetnek:

- a) a kémény keresztmetszetének szűkülése a kémény belső falára lerakódott égéstermékek miatt,
- b) a kémény falán repedések vannak,
- c) egy kémény használata ugyanazon szinten levő több kályha esetében,
- d) a külső hőmérséklet hirtelen megemelkedése,
- e) a "kémény a lépcsőházban" effektus - a mennyezet nem megfelelő szigetelése, vagy a felsőbb emeletek felé tartó légáramlatok miatt,
- f) a kémény elhelyezkedése (pl. a kémény olyan helyre készült, ahol a szélmozgás túlnyomást okoz).

A fűtőkályha hatékony és biztonságos működéséhez szükséges kéményhuzat 12 Pa.

5. Műszaki és üzemeltetési adatok:

A kívánt hőteljesítmény elérése nagymértékben függ:

- a) a tüzelőanyag típusának megválasztástól (fűtőteljesítmény),
- b) a tüzelőanyag nedvességétől,
- c) az égés folyamatosságától,
- d) az elsődleges levegőszabályzó helyzetétől,
- e) a kémény huzatától,
- f) a kályha és a helyiség közötti hőcserétől.

Kandalló típusa	KLD7	KLD9	KLD13
Boltív	igen	igen	igen
Teljesítmény [kW]	7	9	13
Szélesség [mm]	399	478	
Hossz [mm]	365	375	
Magasság [mm]	1034	980	
Tömeg [kg]	60	69	
Tüzálló üveg méret [mm]	234x250	294x250	
Öntvény rostély méret [mm]	170x170	180x280	
Samott téglák méret [mm] / darab	162x69x30/4	238x63/2	
	172x74x30/2	175x55/4	
	300x145x30/3	300x150/3	
	4	6	
	300x150x30/2	300x105/1	
	2	1	
Kifűtött tér [m ³]	<150	<200	
Füstcsőcsatlakozó átmérője [mm]	120	120	
Füstcsőcsatlakozó pozíciója	függőleges	függőleges	
CO kibocsátás (13% O ₂) [%]	0.355	0.36	
A távozó égéstermékek átlagos hőmérséklete [°C]	max.250	max.250	
Teljesítmény [kW]	<150	<200	

Üzembehelyezési útmutató

A KÁLYHA ÜZEMBEHELYEZÉSÉNÉL SZÜKSÉGES BETARTANI AZ ÖSSZES HELYI ÉS ORSZÁGOS SZABÁLYOZÁSOKAT, KÜLÖNÖSEN A HAZAI ÉS EURÓPAI SZABVÁNYOKRA VONATKOZÓAN.

A fűtőkályhát szilárd, vízszintes, a kályha súlyának megfelelő, tűzálló felületre kell állítani. A padlózat megkímélése érdekében ajánlatos, a kályhánál, elől 50 cm-el, hátul 20 cm-el, kétoldalt 30 cm-el nagyobb lemez (acéllemez) használata.

Az Önök biztonsága érdekében tilos a kályha falától 80 cm távolságon belül gyúlékony vagy robbanó anyagokat, tárgyakat tárolni.

A fűtőkályva teljesen összeszerelve kerül kiszállításra, csak a kéményhez való csatlakozást szükséges megoldania a vásárlónak. A kémény szerepe, hogy az elégett gázokat a fűtött helyiségen kívülre, a légkörbe juttassa. Az elégett gázok a kémény huzata által kerülnek a légkörbe.

Ajánlatos, hogy a kémény magassága (a kályha füstcsőcsatlakozójától mérve) min. 4,5 m magas, keresztmetszete pedig min. 200 cm² legyen. Abban az esetben, ha a kémény hőérzékeny közegeen megy keresztül, be kell tartani a helyi tűzvédelmi és biztonsági előírásokat.

A kéményt bekötés előtt szakember által ellenőriztetni és takarítani kell.

A kéménynek kályhához való csatlakoztatásakor kérjük, hogy forduljon- vagy kérje ki szakember véleményét. A kötőelemeket (füstcső, könyök, toldó) szorosan és tartósan kell összeszerelni, oly módon, hogy ne legyen füstszivárgás, valamint ne szűkítse le a füstcső keresztmetszetét. A füstcső legalább a kályha füstcsőcsatlakozójával megegyező átmérőjű kell legyen. A füstgázok átlaghőmérséklete, megfelelő használat esetében, kevesebb mint 250C°.

Ajánlott, hogy minden kályhának saját kéménye legyen. Ha ugyanaz a kémény több fűtőeszközt szolgál ki, a kémény mérete ezt lehetővé kell tegye. Ezt szigorúan szakembernek kell ellenőriznie.

A kályha bekötését a kéménybe oly módon kell kivitelezni, hogy az lehetővé tegye az időszakos takarítást és ellenőrzést. A kályha és a kémény közti bekötést a legrövidebb úton kell megoldani. Javasolt, hogy a vízszintes csövek ne legyenek hosszabbak 2 m-nél, valamint emelkedésük min. 8% legyen. A füstcsövek egymásba helyezése az égett gázok távozása irányában történik. A falon keresztüli átvezetéskor, a füstcsövet vagy könyököt úgy kell behelyezni a falikürtőcsőbe, hogy éle nem haladhatja meg a kémény belső éleit. Abban az esetben, ha a kémény huzata nagy, huzatszabályozós füstcső alkalmazható. Javasolt, hogy a füstcsövek egyike szellőztető ablakkal legyen ellátva.

Tilos a kályha füstcsővére más, gáz típusú fűtőanyaggal működő berendezések csatlakoztatása.

Azon helyiségek, amelyekben jól szigetelt, tömített ajtók és ablakok vannak, nem tudnak minden esetben elegendő levegőt biztosítani a kályha számára. Ilyen esetekben biztosítani kell a friss levegő folyamatoságát ismételt szellőztetésekkel, vagy a helyiséget egy külön levegőztető rendszerrel kell felszerelni. Hasznos tanácsokért ez ügyben forduljanak szakemberhez.

A fűtőkályhával egy helyiségben felszerelt elszívóberendezések huzatproblémákat okozhatnak.

A fűtőkályhán alkalmazott festék hőálló és csak az első 2-3 begyújtás után stabilizálódik mechanikai szempontból. A festék égetése után, a helyiséget szellőztetni kell, hogy a keletkezett füst távozzon, valamint a kályha festett felületeit lehűlés után, nedves ronggyal le kell törölni.

A megfelelő égés érdekében, figyelembe kell venni, hogy minden egységnyi hőteljesítmény (Kw) eléréséhez szükség van min. 4 m³/óra friss levegőre. Az égéshez szükséges friss levegőt más bent helyiségekből is biztosíthatjuk vagy akár a külső környezetből is.

6. Használati utasítások

Az érvényben lévő szabályzatok alapján, a fűtőkályva használója köteles elcsajátítani kályva elhelyezésével, felszerelésével, beállításával és használatával kapcsolatos tudnivalókat.

Kérjük tartsa be a használati utasításokat, mert a kályva használatával kapcsolatos összes felelősség Önre hárul.

Ajánljuk, hogy a használati utasítást tartsa elérhető helyen. Abban az esetben, ha elvesztődik, kérjen új példányt az Ön beszállítójától.

Tilos gyúlékony folyadékok vagy más robbanó anyagok használata, tüzugyújtás, vagy tűzfenntartás céljából. **ROBBANÁS VESZÉLY!**

Ne tegyünk tüzelőanyagot, vagy melege érzékeny tárgyakat a kályva felső borítólemezére. **TŰZ VESZÉLY!**

Üzemelés közben a kályva külső részei melegek. **ÉGÉS VESZÉLY!**

7. Általános javaslatok:

- Tartsa be a használati útmutatót.
- Csak javasolt tüzelőanyagot használjon.
- Ne használja a fűtőkályhát mint hamvasztó.
- Ne használjon elszívóberendezéseket abban a helyiségben, ahová a kályva be van szerelve.
- Ne hagyja a gyerekeket felügyelet nélkül, a működésben lévő kályva mellett.
- Ne érintse meg a működésben lévő kályva felületeit.
- Ne tároljon a kályva közelében gyúlékony, robbanó anyagokat. Tartsa be a biztonsági távolságokat.
- Ne módosítsa a kályva eredeti felépítését.
- Mindig csukott tüztérajtóval használja a kályhát.
- Használjon megfelelő méretű fát vagy fabrikettet, hogy elkerülje az üveg betörését a tüztérajtón.
- Végezze el a kályva időszakos takarítását.
- Végezze el legkevesebb 2 alkalommal évente a kályhához csatlakozó kémény kipucolását.
- Tilos a kályva használata zárt térségben, megfelelő levegőellátás hiányában.
- A kályhában tilos a tüzugyújtás gyúlékony, robbanékony folyadékok segítségével (benzin, oldószerek, toluol, lakk, stb.).

A kályhák csak vegyi kezelés nélküli természetes fával, vagy kötőanyag nélküli fabrikettel használatosak. Csak száraz tüzelőanyagot használjon. Száraz fának nevezzük azt a fát, amelynek nedvességtartalma 20% alatt van. Ilyen száraz fa nyerhető, ha legkevesebb 2 éven át száraz és szellős helyen tároltuk azt.

Az Ön segítsége érdekében megadjuk a 16-20% közötti nedvességtartalmú tűzifák fűtőteljesítményét:

Javasolt tűzifa	Fűtőteljesítmény [kwh/kg]
Bükk	4,0
Nyár, akác, fűz, juhar, szil	4,1
Tölgy	4,2
Nyír	4,3
Erdei fenyő	4,4
Lucfenyő, vörösfenyő	4,5

I. sz. Táblázat: Különböző tűzifák fűtőteljesítménye

A fabrikett használatánál figyelembe kell venni, hogy ezek fűtőteljesítménye nagyobb (4,7-5,0 kwh/kg), így a szükséges tüzelőanyag kisebb.

A nedves fa használata (20% feletti nedvességtartalom) a következő negatív következményekkel jár:

- jelentősen romlik a kályha hőteljesítménye, vagyis ugyanazon hőteljesítmény clérésért nagyobb mennyiségű fa elégetésére van szükség;
- az égés során keletkező gőzök csökkentik a láng hőmérsékletét, így nagyobb mennyiségű égéstermék rakódik rá az égéstér, a füstcső falára, valamint a tüztérajtó üvegére;
- növekszik a környezet (levegő) szennyeződése a részleges égés következtében, a kéményen kibocsátott gázok során.

Ne égessünk a kályhában háztartási hulladékokat, összeragasztott, lakkozott, festett fákat, műanyagokat, bármilyen egyéb jellegű szemetet, stb. Ezek elégetése beláthatatlan következményekhez vezethet, ugyanakkor a kibocsátott mérgező gázok káros hatással vannak az Ön egészségére és a környezetre.

Minden kályhatípus festék és ragasztó nélküli szárazfa, vagy kötőanyagmentes fabrikett használatára van készítve és jóváhagyva.

9. Az égés beindítása (tűzgyújtás a kályhában)

A tűzgyújtás a kályhában fontos művelet és szerepe az égéstér falainak, a kályhacsőnek, a kéménynek az elsődleges kimelegítése, ezáltal egy meleglevegő áramlatot hozva létre, amely az égés számára megfelelő huzatot fog biztosítani.

A tűzgyújtás módja a kályhában:

- megtisztítjuk a rácsot a hamutól;
- kiürítjük a hamuszekrényt;
- maximálisan nyitjuk a levegőszabályzót;
- maximálisan nyitjuk a huzatszabályzót;
- a rácsra kb. 0,1 kg gyúrt papírt helyezünk (ne használjunk fényczett, átitatott papírt);
- a papír fölé kb. 0,5 kg forgácsot vagy száraz faszilánkot helyezünk (javasolt a puha, könnyen meggyújtható fafajták használata);
- a papír és a forgács körül párhuzamosan két fahasábot helyezünk el;
- meggyújtjuk a papírt;
- a forgács meggyújtása után becsukjuk a tüztérajtót;
- a fahasábok meggyulladás után beállítjuk a huzatszabályzót és a levegőszabályzót az égés, a tűz kívánt erősségének megfelelően.

Miután parázs képződött, a kályhát megrakhatjuk a következő adag tüzelőanyaggal.

10. A tűz táplálása

A kályha működéséhez szükséges, hogy tüzelőanyaggal időszakosan feltöltsük. A feltöltések égési ideje (égési ciklus) függ a használt tüzelőanyag minőségétől, mennyiségétől, a huzattól valamint a fahasábok elhelyezésétől is a kályhában.

Nagyobb számú fahasábra/briketre van szükség, hogy vastagabb parázsréteg jöjjön létre, amely az égést táplálja és a meleget tartja.

A vékony fadarabok keresztbe helyezve égnek a leggyorsabban, ezáltal intenzív melegítést valósítva meg.

A vastagabb hasábokat tömörítve helyezve parázsra, huzamosabb ideig, stabilan táplálják a tüzet. Ugyanakkor a hasábok tömörített elhelyezése lefolythatja az égést, de ez ellensúlyozható a levegőszabályzó nagyobb megnyitásával. Amikor a külső fatuskók meggyulladtak, a beáramló levegő mennyiségét csökkenthetjük a levegőszabályzó részleges lezárásával, a kívánt égési erősséggig.

Az SUB 7 típusú kályhák (7 Kw névleges hőteljesítmény) esetében kb. 2 kg bükkfahasáb, míg az SUB13,5 (13,5 Kw névleges hőteljesítmény) esetében, kb. 3,5 kg bükkfahasáb a javasolt mennyiség a jó parázsréteg kialakulásához.

Újratöltéskor a kályhaajtó kinyitásánál vigyázzunk, hogy égő parázs ne essen ki a kályhából. **Tűzveszély!** Kerüljük el a tüztérajtó hirtelen kinyitását.

A kályha túlmelegedése a kályha, a kályhacső és a kémény túlhevüléséhez vezet, amelynek lehetséges következménye egy tűzveszély bekövetkezése.

A kályha tüzelőanyaggal való feltöltéskor javasolt a hamuszekrény ellenőrzése, valamint kiürítése, abban az esetben, ha a felhalmozott hamu elzárja a rácsok közötti réseket.

Kerüljük el a kályha tüztérbelésének a megütését újratöltés közben.

11. A tökéletes égés

A kályhát becsukott tüztérajtóval kell üzemeltetni.

A tüzelőanyag égése látható lánggal kell történjen.

A tökéletes égés esetén a tüztér belése meg kell maradjon eredeti színén. Ha a tűzálló belés fekete lesz, ez a lerakódott koromnak tulajdonítható, tehát tökéletlen égéssel kell számolnunk.

A kályha helyes működése a száraz tüzelőanyagon, valamint a megfelelő mennyiségű levegő adagolásán alapszik.

A kályha hőteljesítménye állítható az elsődleges levegőszabályzó és huzatszabályzó segítségével is, de csak a parázs kialakulása után.

A kéményen távozó gázoknak fehér színűeknek, vagy átlátszóknak kell lenniük. A hamuszürke füst a tökéletlen, lefolytott égés következménye.

A helyesen felszerelt és használt fűtőkályha a melegített térségben füst kibocsátás nélkül működik.

12. A kályha szabályzóinak használata

Az Ön által vásárolt kályha két szabályzó rendszerrel van ellátva:

- A levegő főszabályzója a hamuszekrény ajtaján található. A nagyobb levegőmennyiség bevitel érdekében a szabályzó fogantyúját jobbra, a levegő mennyiség csökkenése érdekében balra kell elmozdítani. Javasolt a hőálló kesztyű használata.
- A füstcsőcsatlakoztatóba elhelyezett huzatszabályzó, forgatható fogantyú segítségével szabályozható. Erre a célra javasolt a hőálló kesztyű használata. A huzatszabályzó helytelen használatának következménye lehet a melegítés hatástalansága, a kályha túlfűtöttsége vagy akár meghibásodása.

13. A kályha alacsony huzatának javítása

Az alacsony huzat a tüzgújtás fázisában a még hideg kályhának tulajdonítható. A helyzet helyreállítása a kályha mielőbbi kimelegítésével, papír vagy vékony, száraz forgácsok elégetésével történik. Egy gazdaságos égési rendszerben, a kémény kimelegedése után, a huzat 5-10 Pa-ra csökkenthető.

Az aránylag melegebb időszakokban, amikor a kint hőmérséklet 10-15C°, lehetséges hogy a kályha huzata állandóan alacsony szinten marad. Ebben az esetben a következő intézkedések vagy ezek kombinációja alkalmazható:

- tegyen kevesebb tüzelőanyagot a parázsra;
- nyitja ki jobban az elsődleges levegőszabályzót;
- teljesen nyitja ki a huzatszabályzót;
- gyakrabban távolítsa el a hamut a hamuszekrényből;
- ha füstcsőbe is van szerelve huzatszabályzó, nyitja meg jobban vagy teljesen azt.

Ha a kályhából füstkiáramlást észlel, ki kell szellőztetni a helyiséget, ki kell deríteni a füst keletkezésének okát (pl. megvizsgálni a kürtöcsövek illesztéseit, az ajtóüveg tömítését stb.) és meg kell szüntetni azt.

14. Karbantartás és időszakos takarítás

Az Ön biztonsága érdekében a kályha karbantartást és időszakos takarítást igényel.

A kályhát figyelmesen kezeljük és óvjuk a mechanikai sokkok, ütődések hatásától.

A kályha összes részei csak akkor tisztíthatók, amikor a kályha teljesen hideg.

A festett felületeket nedves ronggyal tisztítsuk meg és ne használjunk egyéb tisztítószereket.

A tüztérajtó üvegét csak kihűlt (hideg) állapotban töröljük le nedves ronggyal. Használhatók tisztítószerek is. Javasolt, hogy a tisztítószereket szivacs vagy rongy segítségével, ne permetezve juttassuk a hőállóüvegre, mivel egyes oldatok károsíthatják az üveg alatti, az ajtóba szerelt hőszigetelő anyagot. Ne használjunk olyan oldatokat vagy eszközöket, amelyek megkarcolhatják az üveget. A karcolások, a kályha működésbe helyezése után, az üveg elrepedéséhez, eltöréséhez vezethetnek. Javasoljuk az üveg rögzítettségének időszakos ellenőrzését a tüztérajtóban és ha a hőálló tömítés megrongálódott, cseréljük ki eredetivel a kályha beszállítójától.

A kályha működése közben kerüljük el a tüztérajtóüveg leöntését, lespriccolását vízzel.

A díszítőelemek tisztítását vízzel és szappannal végezzük, majd száraz ronggyal töröljük le.

A tüztér boltozatán és a lángterelőn keletkező lerakódásokat megfelelő kefével távolítjuk el, a füstcsövekben és könyökökben lerakódott kormot pedig erre az célra szolgáló henger alakú kefével távolítjuk el. Javasolt a kályhacsövek, füstcsövek, könyökök időszakos leszerelése tisztítás céljából.

Abban az esetben, ha a kályhát megfelelően használjuk, az égés során keletkező összes hamu a hamuszekrénybe kerül.

A hamuszekrényt naponta ki kell üríteni. A hamuszekrény tartalmát ne öntsük műanyag edényekbe.

Ha nem használjuk hosszabb időn keresztül (pl. nyári idényben), a kályhát ki kell takarítani és a hamuszekrényt ki kell üríteni. Ezen időszakban javasolt a tüztérajtót résznyire nyitva hagyni és a levegő- és huzatszabályzót teljesen kinyitni, hogy a kályha belső részének jó szellőzést biztosítsunk a használat nélküli időszakban. Úgyszintén javasolt a kályha megtisztítása üzemeltetés előtt.

Nem engedélyezett a kályha felépítésének módosítása. Javításhoz csak eredeti, a gyártótól származó alkatrészeket kell használni.

Évente legalább 2 alkalommal szükséges a kémény ellenőrzése és kitakarítása szakember által. Javasolt, hogy ezek az ellenőrzések/javítások a fűtési idény előtt, majd közvetlen a fűtési idény befejezése után történjenek. Ezek az ellenőrzések még akkor is indokoltak, ha a fűtőkályha nem volt használva.

15. Tünetek a kéményben keletkezett tűz esetén

Azonnal zárja el az elsődleges levegő és a huzatszabályzót.

Zárja el a huzatszabályzót a kéménycsőben is, ha van.

Hívja azonnal a tűzoltókat.

Próbálja eloltani a tüzet.

Távolítson el minden gyúlékony anyagot a kéményből és környékéről.

A tűz kioltása után ellenőriztesse és takarítsa ki a kályha kéményét szakember által.

B. Kezelési, szállítási és raktározási utasítások

A kályhákat annak ellenére, hogy fémes szerkezetűk van, a balesetek elkerülése érdekében figyelmesen kell kezelni, óvni kell a mechanikai sokktól (ütődés, leejtés, felborítás stb.)

A kályhák szállítása becsomagolt állapotban, megfelelő szállítóeszközzel történik, gondosan elhelyezve és védve a felborulástól, ütődéstől a szállítás ideje alatt.

Raktározásuk becsomagolt állapotban, fedett, száraz raktárban történik, nedvességtől, korrodáló vegyszerektől, ütődésektől védve.

16. Környezetvédelem

- Amennyiben a vásárolt kályha részét helyébe kerül, a régi kályhát le kell adni az erre a célra szakosodott begyűjtő és értékesítő egységnek a

- b) A kályha csomagolóanyaga újrahasznosítható.
- c) Az égés során keletkezett gázkibocsátásokra vonatkozó szabályozások betartása érdekében, csak az előírt tüzelőanyagokat használja.
- d) Ne hagyjuk, hogy a kályhában a tűz nagy erővel égjen.
- e) Használjon száraz tüzelőanyagot.
- f) Ne adagoljunk túlzott mennyiségű tüzelőanyagot a kályhába.
- g) Ne használjuk a kályhát hamvasztónak. A kiáramló gázok veszélyeztethetik az Ön és környezete egészségét.
- h) Csukott tüztérajtóval használja a kályhát.

17. Tartalom

<u>Műszaki leírás</u>	2
<u>Rendeltetés</u>	2
<u>Sajátosságok</u>	2
<u>Tüzelőanyagok</u>	3
<u>A kémény huzata</u>	3
<u>Műszaki és üzemeltetési adatok:</u>	3
<u>Üzembehelyezési útmutató</u>	3
<u>Használati utasítások</u>	4
<u>Általános javaslatok:</u>	4
<u>Tüzelőanyagok</u>	4
<u>Az égés beindítása (tűzgyújtás a kályhában)</u>	5
<u>A tűz táplálása</u>	5
<u>A tökéletes égés</u>	5
<u>A kályha szabályzóinak használata</u>	5
<u>A kályha alacsony huzatának javítása</u>	5
<u>Karbantartás és időszakos takarítás</u>	6
<u>Tennivalók a kéményben keletkezett tűz esetén</u>	6
<u>Kezelési, szállítási és raktározási utasítások</u>	6
<u>Környezetvédelem</u>	6

JÓTÁLLÁSI BIZONYLAT

Vásárló neve: _____

Vásárló címe: _____

Eladó: _____

Eladás kelte: _____ Eladás helye: _____

Számlaszám: _____ Nyugtaszám: _____

ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

- A kályha kiszállításakor a vásárló az eladóval együtt le kell ellenőrizze a termék épségét, valamint egyeztetniük kell a számlázott terméket az eladott termékkel.
- A jótállási bizonylat **24** hónapig érvényes magánszemélyeknek és **12** hónap cégeknek, a vásárlás időpontjától számítva, a szállítási feltételek, a felszerelési, az üzembehelyezési, a műszaki leírás és a használati utasítások betartása esetén.
- A jótállás ideje alatt felmerülő rendellenességeket, a gyártó cég, az eladó közvetítésével, díjmentesen helyreállítja, a gyártó által megállapított időn belül, amely nem haladhatja meg a 10%-ot a jótállás időtartamából.
- A jótállási időtartam meghosszabbítódik azzal az időtartammal, amellyel a termék javítás alatt állt.
- Bármilyen panasz esetén a vásárlónak fel kell mutatnia a következő okiratokat:
 - a termék eredeti jótállási bizonylatát,
 - a számlát és/vagy a nyugtát, amellyel a terméket vásárolta.
- Minimális füstcső/kémény magasság 6 m, belső átmérő Ø150 mm.

A JÓTÁLLÁS A KÖVETKEZŐ ESETEKBE ÉRVÉNYÉT VESZÍTI:

- A helytelen szállításból, hibás felszerelésből és üzemeltetésből származó meghibásodás.
- A tüztérajtó üveg eltörése.
- A tüztér belsejében lévő samott téglák eltörése.
- Útódések, behorpadások, elhajlásos meghibásodások.

A vásárló, saját felelősségére kijelenti, hogy tudomást szerzett és elfogadja a jelen jótállási bizonylat minden feltételét.

Eladó

Vásárló

