JØTUL F 162/163 CB

SZABADONÁLLÓ KÁLYHA HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



JØTUL®

1.0 KAPCSOLAT A HATÓSÁGOKKAL

Mielőtt beszereli a kályhát, szerezze meg a szükséges engedélyeket a helyi hatóságoktól. Az összeszereléshez és a mindennapi használathoz szükséges instrukciók megtalálhatóak a termékhez csatolva. A beszerelést csak azután kezdje meg ,hogy annak körülményeit ellenőrizte ill. , hogy az ellenőrzésről az igazolást megkapta.

A termék megfelel az EN 13240 szabványnak.

2.0 TECHNIKAI ADATOK

A kályha az alábbi színekben kapható:
Matt fekete, fekete zománcozott és fehér zománcozott
Opcionális kiegészítők: zsírkő fedlap, hőpajzs
Tűztér tömege, kb.: 115 kg
Füstcső méret: Ř 150 mm
Magasság: 903 mm
Szélesség: 450 mm
Mélység: 447 mm
Füstkivezetés középvonalának magassága, ca.: 789 mm

Külső levegő bekötési pont: Lásd mellékelt ábra 2A,2B,2C,2D

Névleges teljesítmény: 5 kW
Füstgáz tömeg: 5 g/s
Ajánlott kémény huzat: 12 Pa
Hatásfok: 83 % @ 5,9 kW
CO kibocsátás (13% O2): 0,06 %(F 163 – 0,10%)
Füstgáz hőmérséklet: 260 ºC

3.0 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Követelmények a padlólaphoz: Ha a kályhát gyúlékony padlóra telepítjük, akkor egy erős, ellenálló, tűzálló lapot kell használnunk a kályha alatt. Ennek a lapnak legalább akkorának kell lennie, mint a kályha alapterülete, illetve 300 mm-rel nagyobbnak a kályha elejénél, az ajtónál (lásd az 1. ábrát). Javasoljuk, hogy ez ügyben vegye fel a kapcsolatot a helyi Jotul kereskedőjével, mielőtt beüzemelné a terméket.

Követelmények a falhoz: A falnak legalább 100 mm vastagnak kell lennie, téglából, betonból, vagy könnyű betonból. Más anyagokból is készülhet, amely megfelelő dokumentációval el van látva.

Mindig ellenőrizze a helyi szabályokat, hogy biztosított legyen a beépítés biztonsága és szabályossága.
A kályha használatakor *mindig* tartsa be a következő biztonsági óvintézkedéseket:

- **!** Soha ne fűtse túl a kályhát. Ez komoly károkat okozhat a kályhában és a kéményben!
- **!** Soha ne használjon benzint vagy bármilyen hasonló folyadékot a tűz begyújtásához!
- **!** Kerülje el, hogy alacsony légnyomás alakuljon ki abban a szobában, ahol a kályha üzemel, mert mérgező gázok áramolhatnak vissza a szobába!
- **!** A hideg vagy nem megfelelően méretezett kémény rossz huzat körülményeket ad, így a kályha működése eltérhet a normálistól.
- **!** Soha ne oltsa el a lángot vagy a hamut vízzel, mivel ez károsíthatja a kályhát és sérülést is okozhat!
- **!** Jó minőségű tűzifát használjon, mivel így elkerülhető a fokozott korom és kátrány lerakodás.
- **!** Ha nyitott ajtóval használja a kályhát, tegyen szikrafogót a tűz elé, és figyeljen arra is, hogy bútor vagy egyéb gyúlékony anyag ne legyen túl közel a kályhához!
- **!** A hamut a házon kívül helyezze el, vagy ürítse olyan helyre, ahol nem okozhat lehetséges veszélyhelyzetet!
- **!** Óvatosan használja a kályhát, mert az nagyon forró!

ÁLTALÁNOS TŰZMEGELŐZÉSI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Szigetelés nélküli füstelvezető : Jotul F 162/163 használható szigetelés nélküli füstelvezető csövekkel .A távolságok méreteit lásd 1. ábra. Ha a szigetelés nélküli füstelvezető csövek padlón vagy falakon haladnak keresztül , akkor azok legyenek téglából vagy hasonló anyagból . A cső külső részre semmiképpen sem kerülhet 230mm –nél közelebb éghető anyagokhoz. A szigetelés nélküli füstelvezetőknek különbözőek lehetnek a távolságra vonatkozó méreteik, ha szükséges nézzen utána egy tűztechnikai termékeket tárgyaló dokumentációban.

4.0 BEÜZEMELÉS ELŐTTI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Alap

Kérjük bizonyosodjon meg róla, hogy az alap megfelelő, és elbírja a 2.0 Technikai adatoknál található súlyt. Figyelem! Ha olyan acél kéményt használ, amely a kályhán támaszkodik, akkor kérem ezt is vegye figyelembe. Kérjük a kandallót csak teljesen fix padlóra helyezze el. Nem ajánljuk az úszó padlón történő elhelyezést.

Alátét lemez
Éghető padló esetén a kandalló elé acél, vagy más nem éghető anyagból készült alátét lemez elhelyezése szükséges.

4.2 Faltól való távolságok

Éghető anyagoktól való védőtávolságok
Lásd 1A + 1B ábrákon

4.3 Kémény és füstcsövek

A füstelvezetés összeszerelése

Először szerelje össze, majd ideiglenesen helyezze el a kályhát mielőtt lyukat csinálna a kéménybe. Nézze meg az Ábra 1.-et a tűzfal méreteire vonatkozólag. A kályhát egy 150 mm átmérőjű füstcsővel lehet összeszerelni. Ennek a csőnek legalább 1mm falvastagságúnak kell lennie.

Fúrjon egy lyukat a füstelvezetőnek. A kályhától a tűzfalig/kéményig mért távolságnak legalább 50mm–nek kell lennie. Mindig használjon beépítő hüvelyt, amikor a kéményhez csatlakoztat. Használja a kereskedő által ajánlott hüvelyt, amikor egy elemet a kéményhez csatol. Amikor a kéményhez csatlakoztat, kövesse pontosan a kereskedő összeszerelési és működtetési instrukcióit. Ügyeljen

a habarcs száradási idejére mielőtt a kályhát használni kezdi.

Biztosítsa, hogy a füstcső soha ne lejtsen a kémény felé. Minimálisan legyen vízszintes, lehetőleg csak néhány milliméteres eltéréssel.

Nagyon fontos, hogy a csatlakozások bizonyos mértékig rugalmasak legyenek. Így elkerülhető, hogy a házban repedések keletkezzenek.

Ha szükségszerű kérjen tanácsot a Jotul kereskedőtől vagy a helyi kéményseprőtől.

4.4 Összeszerelés előtti teendők

A kályha összeszerelt állapotban van.
Kicsomagolás után ellenőrizze, hogy a tűztér sérülésmentes, a szabályzókar és a fogantyú működik.

4.5 Önzáró ajtómechanika

A kályha önzáró ajtómechanikával van szerelve, amit ha szeretne eltávolíthat.
Lásd 3. ábra

4.6 Hátsó bekötés

A kályha gyárilag felső bekötésre van előkészítve, hátsó bekötéshez át kell szerelni a füstcső-csatlakozót.
Lásd 4-6. ábra

4.7 Szabályzókar ellenőrzése

Ha a kályha a helyére került ellenőrizze, hogy a szabályzókar könnyen jár és kielégítően működik.
Az F 162/163 kályha szabályzókarja kettős funkciót tölt be:

1. Begyújtási huzatszabályzás

Húzza ki teljesen a kart.(használjon kesztyűt vagy védje más módon kezét ha a kályha meleg). Rakjon tüzet az ábrán látható módon.
Lásd 7.A ábra

2. Égésintenzitás szabályzás

Tolja vissza a kart 40 mm-re, ha már a farakás begyulladt(maximális huzatintenzitás). Tartsa zárva az ajtót. A égésintenzitást a kar betolásával tudja csökkenteni, amit csak akkor tegyen meg, ha a kályha elérte az üzemi hőfokot! Ezt a CB rendszer fúvókáinál megjelenő kékes-sárgás gázlángok jelzik.

Tűzifa hozzáadása

Egyszerre csak kevés fát tegyen a tűzre, így elkerülhető a kályha túlfűtését. A túlfűtés károsíthatja a kéményt is. A fokozatos faadagolással elkerülheti a hirtelen nagy füstképződést. Akkor ég jól a kályha, ha kéményen távozó füst áttetsző.

4.8 Túlfűtés

A kályhát soha sem szabad túlfűteni!

A túlfűtés akkor jön létre, ha túl sok tüzelőanyagot (vagy túl nagy fűtőértékű tüzelőanyagot) használ és/vagy túl nagy a kéményhuzat. A túlfűtés egyértelmű jele, ha vörösen izzik a kályha felülete. Ilyen esetben azonnal zárja el a szabályzókart! (Esetenként rövidebb időre az ajtót is nyissa ki, ezzel átöblítheti hideg levegővel a kályhát.) Forduljon szakemberhez, ha úgy látja nem megfelelő a kéményhuzat.

Külső levegő

Ez a JOTUL F162/163 kályha rendelkezik külső levegő bekötési lehetőséggel. Lásd 2A-D ábrákon.

5.0 HASZNÁLAT

Első használat

Amikor először gyújt be a kályhába, a festett fekete szín esetén, beég a festék. Ez enyhe füstképződéssel és szaggal jár. A képződő gáz nem mérgező, javasoljuk, hogy szellőztesse ki a szobát. Mindaddig míg a füstölgés meg nem szűnik, tartsa nyitva a huzatszabályzókart és gondoskodjon az elégetett fa pótlásáról. A festék a beégetés során átmenetileg meglágyul, fényessé válik. A lágy festett felületekre ne rakjon semmit, mert nyomot hagy. Az ajtó szigetelés ilyenkor kissé beragadhat az ajtónyílás peremén, ez gyakori ajtónyitással(5-10 percenként az első órában) elkerülhető. Vigyázat! Az ajtó szigetelőzsinórja, ha beragad, kiszakadhat az ajtóból nyitáskor! Kérjen tanácsot a forgalmazótól, ha kétségei vannak.

Ne tegyen semmilyen éghető anyagot a padló és a kályha alapja közötti részbe.

- Nyissa meg az összes levegőszabályzót
- Először kis tüzet csináljon. Hagyja az izzást segítő szellőzőt nyitva ,amíg a fa lángra lobban. Fokozatosan növelje a tűz mértékét ,és hagyja égni kb. egy óráig.

5.1 Tüzelőanyag kiválasztása

Csak minőségi tűzifát használjon. Csak ezzel fog optimálisan működni és ez biztosítja, hogy a termék ne károsodjon.

Minőségi tűzifa definíciója a JOTUL szerint

Jó minőségű fa alatt például bükk, tölgy és akác rönköket értjük. A jó minőségű tűzifát ki kell szárítani úgy, hogy a nedvesség tartalma 20%-ra csökkenjen. Ezt úgy lehet elérni, hogy a fát tél végén vagy kora tavasszal kell kivágni, majd felhasogatni és felrakni úgy hogy átjárhassa a levegő, de ne érje eső. A télen felhasználni kívánt rönköket ősszel beltérbe kell vinni.
1kg minőségi fából 3,8kWh hőenergiát lehet kinyerni. A tökéletesen száraz (0% nedvesség tartalom) fából kb. 5 kWh , míg a nedves fából (60% nedvesség tartalom) csak 1,5kWh nyerhető ki. Fa vásárláskor fontos tudni, hogy azonos nedvesség tartalom mellett, azonos tömegű fából ugyanannyi energia nyerhető ki. Mindazonáltal a puha fák sűrűsége kisebb, így azoknak nagyobb a térfogata.

Nedves fa felhasználásakor az alábbi következményekkel kell számolni:
• Korom és kátrány jelenhet meg a tűztérben, az üvegen és a kéményben.
• A kandalló nem ad elég meleget.
• Kéménytűz valószínűsége megnő, köszönhetően a tűztérben, a füstcsőben és a kéményben lerakódó koromnak.
• Kialudhat a tűz

Soha ne tegye a tűzbe a következőket:
• Háztartási szemét, műanyag zsák (stb.),
• Festett, vagy impregnált fa (súlyosan mérgező!)
• Forgácslemez, laminált lap
• Hordalék fát (tengervíz esetén sót tartalmaz)
Ezek károsak a termékre és szennyezik a légkört

Figyelem! Soha ne használjon égés gyorsítót begyújtáshoz, úgy mint benzin, kerozin, gázolaj vagy más éghető folyadék. Ez sérülést okozhat és a terméket is károsíthatja.

Fafogyasztás és helyes méret
Névleges teljesítményleadás mellett kb. 1,6 kg/óra. Használjon megfelelő méretű és minőségű fát.

Helyes rönkméret:

Gyújtós:
Hossz: 23-33 cm
Átmérő: 2-5 cm
Begyújtáshoz szükséges: 6-8 darab

Tűzifa (hasogatott rönk):
Ajánlott hossz: 23-33 cm
Átmérő: Kb. 8 cm
Gyakoriság: Kb 45-50 percenként
Tűzméret: 1,2 kg
Mennyiség :kb 2 darab.

5.2 Hamuzás
Az F162/163 kályha hamutálcával rendelkezik, mely az alábbi módon tisztítható.
Lásd 8. ábra

6.0 Szerviz
Figyelem! Bármilyen változtatás a terméken tilos! Csak eredeti alkatrészekkel használható.

6.1 A lángterelő lap és a belső öntvénylap cseréje
Lásd 9. ábra

-Vegye le a lángterelő lapot(9-A)
-Távolítsa el az oldalsó betétlapokat(9-E), úgy hogy felemeli őket kissé, majd kibillenti. (A vermiculit lapok sérülékenyek, ezért óvatosan feszítse.)
-Csavarja ki a hátsó öntvény csavarját (9-F,M8x25mm) és távolítsa el a hátsó öntvénylapot
-Ezek után szabaddá válik az alsó öntvény rostély(9-C), melyet felfelé tud kiemelni.
(Az elemek visszahelyezése fordított sorrendben történik.)

7.0 Karbantartás

7.1 Tisztítás és kormozás

Korom lerakódás létrejöhet a belső felületeken a használat során. Mivel a korom jó hőszigetelő, ezért a lerakódások csökkentik a kályha hőleadását. Ezért javasoljuk, hogy évente a kémény és a füstcsövek kormozásával együtt a kályha koromtalanítását is végezze el.

7.2 A kémény és a füstcsövek tisztítása

A tűztéren keresztül lehet takarítani a füstcsöveket, de ehhez a lángterelő lapot el kell távolítani. Erről információkat talál: **6.0 Szerviz»**.

7.3 Kályha ellenőrzése

JOTUL azt javasolja, hogy a tisztítás után a látható felületeket alapos szemrevételezéssel nézze át, hogy nem található-e törés vagy repedés. Ugyancsak ellenőrizze le, hogy a csatlakozások tömítettsége rendben van-e és hogy a tömítések helyükön

vannak-e. Ha valamely tömítésen alakváltozás, vagy elhasználódás jelei láthatóak , akkor ki kell cserélni! Ehhez használjon kerámia ragasztót, amelyet a JOTUL viszonteladóknál megvásárolhat.

7.4 Külső karbantartás

Festett termékek színe néhány év használat után változhat. Ezek újrafestése elvégezhető. Javító festék kapható a JOTUL viszonteladóknál.
Zománcozott termékek: Csak száraz ronggyal tisztítható. Ne használjon vizet és szappant. Szennyeződéseket tisztító folyadékkal távolítsa el (pl. tűzhely tisztító)

8.0 Opcionális felszerelések és kellékek

-külső levegőbekötés takaró
-zsírkő fedlap
-hőpajzs

Érdeklődjön JOTUL forgalmazójánál.

9.0 Garancia

A JOTUL 10 év jótállást biztosít minden külső öntöttvas szerkezeti elemre, a belső elemekre és az üvegre a jótállás 2 év a megvásárlás időpontjától.
A jótállás csak a leírtak szerinti rendeltetésszerű üzemeltetés esetén áll fenn.

További feltételekről érdeklődjön JOTUL forgalmazójánál.

További információ kérhető személyesen, telefonon, faxon, vagy e-mailben az alábbi címen:

MANI Magyar-Norvég Kft.
1148 Budapest, Nagy Lajos király útja 81.
Tel./Fax: 363-3058,
E-mail: mani@mani.hu