



JOTUL F 602 CB

Kachle na drevo

- 1. Dôležité upozornenia**
- 2. Všeobecné rady a informácie**
- 3. Návod na inštaláciu a obsluhu**
- 4. Servis**
- 5. Montážny návod**
- 6. Technická dokumentácia**
- 7. Záručný list**

1. Dôležité upozornenia

Vážení zákazníci, doporučujeme Vám pozorne si prečítať celý tento návod, aby kachle /ohnisko/ JOTUL bezchybne a bezpečne fungovali k Vašej plnej spokojnosti.

Napojenie výrobku na komín musí zodpovedať slovenským normám. Stavba krbu je definovaná stavebnými technickými predpismi.

Pred inštaláciou doporučujeme vykonať revíziu komínu.

- Zákazník je povinný zveriť inštaláciu kachiel alebo krbovej vložky špecializovanej kachliarskej firme alebo kvalifikovanému a zaškolenému odborníkovi /môžeme doporučiť firmu v danom regióne/.
- Pri montáži musia byť dodržané všetky miestne predpisy, vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.
- Obsluhu kachiel a krbovej vložky smie vykonávať len dospelá osoba.
- Spotrebič musí byť používaný v obyčajnom prostredí, pri zmene, kedy by mohlo vzniknúť prechodné nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu, musí byť krb včas vyradený z prevádzky.
- Pri prevádzke je nutné zabezpečiť privádzanie spaľovacieho vzduchu a vzduchu k vetraniu miestnosti, predovšetkým pri súčasnej prevádzke s iným tepelným zariadením.
- Regulačné mriežky spaľovacieho, vetracieho a vykurovacieho vzduchu, pokiaľ sú použité, je nutné umiestniť tak, aby nedošlo k ich upchatiu.
- POZOR! Odsávače vzduchu, ktoré pracujú v rovnakej miestnosti alebo priestore ako spotrebič, môžu spôsobiť problémy.
- Pri inštalácii je nutné zabezpečiť primeraný prístup na čistenie spotrebiča, dymovodu a komína.
- Pri sezónnom používaní a zlých ťahových alebo poveternostných podmienkach je nutné venovať zvýšenú pozornosť pri zavádzaní do prevádzky.
- Po dlhšej dobe prerušenia prevádzky a pred opakovaným zakurovaním je nutná kontrola, či nedošlo k upchatiu spaľovacích ciest.
- Oheň zásadne nehaste vodou!
- Spotrebič je zakázané akokoľvek preťažovať.
- Kachle a ohnisko vyžadujú občasnú obsluhu a dozor.
- Na spotrebič a do vzdialenosti minimálne 60 cm nesmú byť kladené predmety z horľavého materiálu /80 cm pred ohniskom nehorľavý materiál – dlažba, plech/.
- Pre rozkúrenie používajte len doporučené podpaľovače, príp. skrčený papier a triesky.
- Spotrebič musí byť postavený na podlahe so zodpovedajúcou nosnosťou. Ak konštrukcia podlahy nespĺňa túto podmienku, musia byť prijaté vhodné opatrenia, ktoré popisujú ako túto požiadavku splniť /napr. použitím podložky, ktorá rozloží zaťaženie/.
- Nikdy nerozkurujte v ohnisku benzínom, petrolejom, riedidlami a inými podobnými horľavými látkami. Môžete spôsobiť zranenie nielen sebe, ale aj iným osobám a hrozí i poškodenie výrobku alebo výbuch.
- Pri kúrení s otvorenými dvierkami zásadne používajte ochrannú sieťku proti odlietajúcim iskrám.
- Pripojenie viac než jednej krbovej vložky či kachiel na ten istý komín je neprípustné.
- Akékoľvek úpravy spotrebiča sú taktiež neprípustné.
- Používajte len náhradné diely schválené výrobcom.
- **Pozor!** U niektorých ohniskách je kľučka prilepená k mikropalete, prípadne ku kartónu.

Upozornenie!

Presvedčte sa, že v danej miestnosti, kde sú kachle /ohnisko/ nainštalované, je zabezpečený dostatočný prísun vzduchu. Nedostatočný prívod vzduchu do miestnosti môže spôsobiť únavu, zvracanie a zapríčiniť otravu jedovatými splodinami.

Pozor!

Povrchová teplota plášt'a i sklokeramických dosiek presahuje 300°C, preto dbajte o zvýšenú opatrnosť!

Informácie o stupni horľavosti niektorých stavebných hmôt:

- A – nehorľavé: žula, pieskovec, betóny, ťažké pórovité tehly, špeciálne omietky, keramické obkladačky
- B – neľahko horľavé: akumín, heraklit, lihnos, itavér
- C1 – ťažko horľavé: listnaté drevo, preglejka, sirkoklit, tvrdý papier, umakart
- C2 – stredne horľavé: drevotrieskové dosky, solodur, korkové dosky, guma, podlahoviny
- C3 – ľahko horľavé: drevoláknité dosky, polystyrén, polyuretán, PVC

Najmenšia bezpečná vzdialenosť od horľavých látok so stupňom horľavosti B, C1, C2 je minimálne 800 mm v smere kolmom na otvárateľnú stenu a 200 mm v ostatných smeroch. Pre horľavé látky so stupňom horľavosti C3 a pri preukázanom stupni horľavosti je treba vzdialenosť zdvojnásobiť.

Pri inštalácii na podlahu z horľavej látky je nutné spotrebič umiestniť na izolačnú podložku z nehorľavého materiálu, presahujúcu najmenej o 300 mm v smere sálania a 100 mm v ostatných smeroch.

2. Všeobecné rady a informácie

CB – clean burn /systém dvojitého spaľovania – čisté horenie/

Väčšina výrobkov JOTUL má systém dvojitého spaľovania /okrem verzie N, TD, RH/, ktorým sa docieli vyššia účinnosť /menšia spotreba paliva, úspora až 40%/ a minimálne znečistenie životného prostredia. Krb si nasáva v zadnej /spodnej/ časti vzduch, ktorý je privádzaný cez kaskádu trysiek, príp. otvormi v zadnej stene ohniska, do komory, okysličuje emisné častice a prchavé plyny, čím dochádza k ich dokonalejšiemu spaľovaniu. K tomuto procesu dochádza hlavne pri optimálnom /úspornom/ horení v rozmedzí 2,5 – 4 kW, prejavuje sa modro-žltými plamienkami pred tryskami /otvormi/. Označenie CB nie je na plášti kachiel /ohnísk/ vyznačený!

Komín

Kachle a ohnisko musí byť napojené na komín z tehál, komín prefabrikovaný alebo oceľový /trojplášť/, ktorý je certifikovaný v SR.

Minimálna plocha otvoru musí byť 177 cm² alebo priemer 150 mm /výnimka- vid' technický manuál/. Doporučená minimálna účinná ťahová výška komínu je 5 m, meraná od stredy dymovodu po hornú hranu komína. Komín musí byť čistý bez netesností. Krby sú konštruované na ťahové podmienky v rozpätí 10 /12/ – 20 Pa. Pri vyššom ťahu - nad 25 Pa - doporučuje výrobca zabudovať komínovú klapku, príp. regulátor ťahu, pri nižšom ťahu - pod 10 /resp. 12/ Pa - odťahovač dymu.

Komíny a dymovody, ku ktorým sú pripojené spotrebiče na pevné palivá, je nutné vymetať 6x ročne. Bežnou prevádzkou, najmä pri používaní vlhkého paliva, dochádza k usadzovaniu sadzí a dechtu v komíne. Pri zanedbaní pravidelnej kontroly a čistenia komína sa zvyšuje pravdepodobnosť vznietenia v komíne.

V prípade požiaru v komíne postupujte takto:

- v žiadnom prípade nehaste vodou
- uzavrite všetky privody vzduchu na horenie, pokiaľ je možné, priklopte komín
- kontaktujte kominársku službu na posúdenie stavu komína po požari /posúdenie stavu komína, dymovodu, skúška tesnosti/
- kontaktujte výrobcu /predajcu/ na vykonanie prehliadky kachiel

Povrchová úprava

Lak na povrchu liatiny sa pri prvom rozkúrení vypaľuje a vyvoláva zápach. Toto je normálny jav, ktorý s ďalším použitím postupne mizne. Tento zápach nie je jedovatý, aj tak sa

však doporučuje miestnosť vetrať. Na lakovaný povrch nikdy nepoužívajte vlhkú alebo mokrú handru, poškodíte špeciálny náter /zotretie farby/. Lak nie je farebne stály!
Smaltovaný povrch navyše javí známky orosenia, ktoré opäť mizne po krátkom používaní.

Čistenie skla

Spotrebiče Jotul majú samooplach čelného skla /sklokeramická doska/. Občas je nutné sklo dvierok očistiť. V prípade, že drevo, ktorým kúrite, je vlhké alebo prívod sekundárneho vzduchu je v hornej časti krbu uzatvorený, usadzujú sa na skle sadze a iné nečistoty. Na vyčistenie používajte špeciálne prípravky, bez abrazívnych /drsnych/ účinkov. Na sklo najskôr naneste tenkú vrstvu prípravku a po chvíli pôsobenia zotrite mäkkou handrou alebo papierovým kuchynským obrúskom. Sklo čistite vždy v chladnom stave!

Vyberanie popola

Pokiaľ kúrite kvalitným drevom, popol sa vytvára minimálne. Z kachiel, ktoré sú vybavené popolníkom, je nutné popol pravidelne vysypávať. Kľučkou na popolník otvorte box a vyberte popolník / pri vložených popolníkoch- najskôr nadvihnite rošt pomocou kľučky a tou potom vyberte popolník /. Z kachiel, ktoré popolník nemajú, sa popol vyberá lopatkou, zvyšok popola sa necháva na dne ohniska ako prirodzený izolant /na predĺženie životnosti spodnej dosky/. Popol vyberajte pokiaľ možno vychladnutý, uložte do plechovej nádoby a vynesť mimo objekt, aby nedošlo k vznieteniu.

Čistenie a kontrola spotrebiča

Pred vykurovacou sezónou Vám doporučujeme ohnisko /vrátane deflektora/, dymovod a komín vyčistiť. V priebehu kúrenia sa usadzujú sadze a krezot na bokoch krbu i v komínovej rúre. Pri väčšej vrstve by mohlo dôjsť k vznieteniu týchto častíc, a tým k poškodeniu spotrebiča či komínového telesa. Skontrolujte tesnosť dvierok, vnútorný i vonkajší plášť a prípadné poškodenie skla. V prípade, že nájdete viditeľné poruchy, je potrebné ich ihneď odstrániť. Všetky tieto časti sú ľahko vymeniteľné.

Výmena tesnenia dverí – odstráňte staré tesnenie a miesto starostlivo očistite. Použite špeciálne lepidlo na nalepenie sklokeramickej šnúry, ktorú ľahko zatlačíte do drážky. Po zaschnutí možno kachle opäť uviesť do prevádzky.

CB systém sa nečistí, prípadnú výmenu trysiek prenechajte odborníkovi.

3. Návod na inštaláciu a obsluhu

Montáž zverte do rúk odbornej firme, ktorá za inštaláciu ručí a uskutoční bezpečné napojenie, prípadne obostavbu.

Pred inštaláciou starostlivo skontrolujte, či výrobok nie je poškodený a či nechýbajú niektoré diely alebo príslušenstvo.

Ihneď po montáži overte tesnosť a pevnosť spojov a bezpečné napojenie na komín.

Pred kúrením otvorte naplno reguláciu ťahu. Na celé dno ohniska položte väčšie suché polená, na ne podpaľovač, potom opäť suché drevo a zapáľte. Týmto spôsobom zapálenia docielite postupné a intenzívnejšie horenie. Kachle a ohnisko rozkurujte postupne, obzvlášť v zimných mesiacoch pri teplotách pod bodom mrazu. Pri prudkom rozkurovaní by mohlo dôjsť k poškodeniu liatinového plášťa. Po rozkúrení prikladajte a udržiavajte oheň podľa Vašej požiadavky. V prípade, že majú kachle /vlozka/ dve regulačné páčky, spodná sa uzatvára ihneď po rozkúrení, druhou sa reguluje intenzita horenia /prísun potrebného vzduchu/. S ohľadom na rozdielne podmienky horenia a kvality dreva nie je možné úplne presne určiť polohu regulačných prvkov, a je teda nutné, aby sa zákazník s prevádzkou zoznámil a naučil sa so spotrebičom zaobchádzať k jeho plnej spokojnosti. **Je nutné vykonať riadne rozkúrenie, naakumulovanie celého krbu a čiastočne komínového telesa a vytvorenie 4 cm vrstvy horúceho popola po celom dne ohniska!!!**

Stáložiarnosť

Pri naložení do cca 1/2 - 2/3 spaľovacej komory väčšími polenami kvalitného tvrdého dreva na vrstvu približne 4 cm horúceho popola, uzatvoreni prívodu vzduchu a ťahových podmienok v rozmedzí 10 /12/ – 20 Pa by mali kachle a ohnisko temperovať bez prikladania viac než 6 hodín. Po tejto dobe /i dlhšej/ priložením drobnejšieho dreva a otvorením prívodu vzduchu sa opäť rozhoria.

Pre maximálne využitie výkonu používajte pokiaľ možno kvalitné a vysušené drevo /buk, dub, ovocné stromy.../ a doporučené dĺžky polien. Doporučená max. vlhkosť dreva je 20 – 25%. Takto vysušené drevo získame po naštiepaní a uskladnení na suchom mieste po dobu min. 12 mesiacov.

Kachle a ohnisko sú určené len na spaľovanie dreva, pilinových briekiet, u F100 CB a F3MF je možnosť spaľovania aj hnedého uhlia.

Nikdy nespáľujte tieto materiály: drevotriesku, lakované a inak farbené drevo, domáci odpad, plasty, ...hrozí prekúrenie a poškodenie krbu.

Prekúrenie spotrebiča

Prekúrenie môže spôsobiť nadmerné prikladanie suchého tvrdého dreva pri ťahových podmienkach nad 25 Pa a naplno otvorenej regulácii prívodu vzduchu alebo naopak kúrením drobnými kúskami nekvalitného paliva. Tento jav sa prejavuje sčervenaním niektorých častí ohniska. V tomto prípade okamžite prestaňte prikladať a uzavrite prírody vzduchu do spaľovacej komory. Časté prekurovanie enormne poškodzuje výrobky a znižuje ich životnosť, navyše môže dôjsť aj k prasknutiu vnútorných komponentov alebo plášťa.

4. Servis

V prípade poškodenia alebo poruchy kachiel /ohniska/ sa obráťte na Vášho predajcu, prípadne výhradného dovozcu firmy JOTUL pre SR:

Scandique, spol. s r.o – organizačná zložka

Račianska 66, 831 02 Bratislava

www.scandique.sk,

tel.: 02 / 32 109 160, 32 109 162, fax: 02 / 44 453 539.

e-mail: info@scandique.sk

Kachle /ohnisko / a obalový materiál sú recyklovateľné.

Drevo spáľte, papierový obal, liatinu a plech odovzdajte v Zberných surovinách.

5. Montážny návod

1. Z kachiel zbavených kartónového obalu vyberte všetky voľné komponenty. Skontrolujte, či neboli poškodené dopravou.
2. Kachle položte na bok /obr.2/ a podľa obrázkovej dokumentácie namontujte nohy /obr.3/.
3. Postavte na nohy tak, aby celá váha kachiel neležala pri dvíhaní len na jednej nohe.
4. V prípade, že inštalujete kachle blízko steny z horľavého materiálu, priskrutkujte bočný ochranný kryt /obr.4/. Príslušenstvo na objednávku.
5. Položte na hornú časť varnú dosku. Varná platnička je impregnovaná proti hrdzi, emulziu nezotierajte, vypaľuje sa súčasne s kachľami.
6. Pokiaľ sa rozhodnete pre horné vyústenie, odskrutkujte kryt z vrchnej časti kachiel a týmto uzavrite zadný komínový otvor /obr.5/.
7. Na kľučku dverí namontujte plastový držiak /obr.6/.
8. Pred zakúrením ešte raz skontrolujte podľa návodu všetky uskutočnené úkony.
9. Dymovod pevne zafixujte na hrdlo kachiel tak, aby nedošlo k možnému vysunutiu.

Regulácia horenia:

Kachle F 602 CB - posuvná regulácia v prednej časti presklených dvierok.

Komín:

Jotul F 602 CB sú konštruované pre komín min. ťahovej výšky 5 m a priemere 125 mm. Minimálny komínový ťah je 10 Pa.



6. Technická dokumentácia JOTUL F 602 CB

Materiál:	liatina
Povrchová úprava:	čierny lak /320089/ - presklené dvierka modročierny smalt /320086/ - presklené dvierka varná platnička
Palivo:	drevo, pilinové brikety
Spotreba dreva:	2,2 kg / hod.
Max. dĺžka polien:	40 cm
Výkon (nominálny/maximálny):	5,5 / 8,5 kW
Systém regulácie horenia:	posuvná regulačná páčka vo dvierkach
Systém spaľovania:	vzduchová komora s 2-stupňovým spaľovaním
Max. vykurovaný priestor:	cca 80 m ² (výška stropu 2,4 m) / 192 m ³
Výška:	640 mm
Šírka:	320 mm
Hĺbka:	540 mm
Výška do stredy dymovodu:	550 mm
Pripojenie dymovodu:	horné alebo zadné
Priemer dymovodu:	125 mm
Minimálny komínový ťah:	10 Pa
Váha:	78 kg

ZÁRUČNÝ LIST KRBOVÉ KACHLE A OHNISKO JOTUL

Výrobca kachiel a krbových ohnísk, firma JOTUL ASA, a dovozca, firma SCANDIQUE, s.r.o.- org. zložka, poskytuje záruku na vonkajší plášť 10 rokov a 3 mesiace na sklokeramickú dosku /bubliny, viditeľné poškodenia pri prevzatí, samovoľné prasknutie po prvom zakúrení/ od dátumu predaja, podľa Obchodného zákonníka.

V záručnej dobe má zákazník právo na bezplatnú výmenu poškodených komponentov, ktoré budú prehlásené za chybné autorizovaným predajcom, príp. zodpovedným pracovníkom firmy SCANDIQUE spol. s r.o.- org. zložka, v normálnych podmienkach používania s vylúčením všetkých ďalších odškodnení. Náhradou súčastí sa nepredlžuje záručná doba. Náklady za dopravu, demontáž a montáž, ako aj imobilizačné náklady idú na účet nadobúdateľa.

Firma SCANDIQUE s.r.o.- org. zložka nenesie zodpovednosť za následky nesprávnej voľby výkonu, chybné inštalácie, nedostatočnej kontroly ťahu komínu alebo nesprávneho používania prístroja. Toto ustanovenie samozrejme nezbavuje výrobcu zodpovednosti za skryté vady výrobku.

Záruka sa nevzťahuje na :

- ◆ škody, ktorých príčina nesúvisí s funkciou výrobku, napr. rozbitie skla mechanickým nárazom
- ◆ škody vzniknuté v rozpore s platnými bezpečnostnými a inštalačnými predpismi
- ◆ mechanické poškodenie vzniknuté prepravou a nesprávnym používaním, poškodenie vzniknuté nepozornosťou, živelnou pohromou alebo inými vonkajšími vplyvmi
- ◆ škody vzniknuté zásahom do funkcie výrobku alebo nesprávnym napojením do komínového telesa
- ◆ neadekvátnou úpravou alebo opravou
- ◆ škody vzniknuté častým prekurovaním spotrebiča a spaľovaním nedoporučeného materiálu
- ◆ vnútorné vymeniteľné diely /rošty, prídavné liatinové pláty, tesniace keramické šnúry, CB systém, a pod. / Vermikulit, lakovaný povrch -nie je farebne stály /
- ◆ bežnú údržbu alebo čistenie, inštaláciu

Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej bol výrobok v oprave.

Reklamáciu uplatňujte vždy u svojho predajcu.

Typ výrobku

Kachle:

Ohnisko:

Dátum predaja:

Pečiatka predajne a podpis:

Reklamácie vybavuje:

SCANDIQUE spol. s r.o.- org. zložka, Račianska 66, 831 02 Bratislava
tel.: 02 / 32 109 162, 160, fax: 02 / 44 453 539