

**Výrobce:**

www.kratki.com
Kratki.pl Marek Bal
ul. W. Gombrowicza 4
26-660 Wsola/Jedlińsk

**EAC**

PRO INSTALÁTORU: Ponechejte příručku se zařízením.

VLASTNÍK (SPOTŘEBITEL): Tuto příručku uschovejte pro budoucí použití.

Tato příručka je spolu se všemi fotografiemi, ilustracemi a ochrannými známkami chráněna autorským právem. Všechna práva vyhrazena. Manuál ani žádný materiál zde uvedený nesmí být reprodukován bez písemného souhlasu autora. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu a provedení této příručky bez povinnosti informovat kohokoli.

Děkujeme vám za důvěru a zakoupení plynové vložky řady LEO. Toto zařízení bylo navrženo pro vaši bezpečnost a pohodlí. Jsme přesvědčeni, že budete s volbou spokojeni vzhledem k nasazení, s jakým jsme přistoupili k procesu návrhu a výroby krbu. Před instalací a použitím si prosím pečlivě přečtěte si všechny kapitoly návodu. Máte-li jakékoli dotazy nebo připomínky, obraťte se na naše technické oddělení. Jakékoli další informace jsou k dispozici na internetové adrese www.kratki.com.

Úvod

Kratki.pl Marek Bal je dobře známý a respektovaný výrobce topných zařízení jak na polském a evropském trhu. Naše výrobky jsou vyráběny na základě přísných norem. Každá námi vyráběná plynová vložka je podrobena kontrole tovární kvality během níž projde přísnými bezpečnostními testy. Použití nejkvalitnějších materiálů při výrobě zaručuje koncovému uživateli hladký a spolehlivý provoz zařízení. Tento návod obsahuje veškeré informace nezbytné k řádnému připojení, provozu a údržbě plynových vložek z řady LEO.

Uvedení

Plynové vložky řady LEO jsou uzavřená topná zařízení napájená hořlavým plynem. Toto zařízení má značku CE a na ovládání plynu používá vysoce kvalitní automatizaci. Vložka splňuje přísné evropské směrnice z hlediska bezpečnosti, životního prostředí a spotřeby energie.

Vzduch přiváděný do spalovací komory je nasáván mimo bytovou budovu koaxiálním komínovým systémem. Toto řešení poskytuje uživateli bezpečí, protože brání spalinám, aby se dostaly přímo do místnosti s krbem. Před montáží vložky se seznámte s tímto návodem k obsluze. Informace v něm obsažené vám umožní bezproblémový provoz zařízení. Návod by měl být uchovávan po celou dobu používání krbu.

Popis zařízení

Řada plynových vložek LEO je určena k zásobování zemním plynem (NG) nebo zkapalněným propan-butanem (LPG). Zařízení této řady lze dostat ve čtyřech provedeních v závislosti na typu zasklení. Krby LEO jsou vybaveny automatikou a ochranou stejného typu. Bez ohledu na model je jejich připojení k plynové instalaci a komínovému systému totožné.

Prvky soupravy

Ujistěte se prosím, že prvky soupravy nebyly během přepravy poškozeny. Kontrola by měla být provedena v přítomnosti instalujícího. Před montáží krbové vložky se prosím seznámte se všemi prvky, které byly dodány se zařízením. V případě zjištění jakéhokoli poškození nebo chybějících částí se obraťte na zákaznický servis. Uživatel obdrží v soupravě:

- Tester Maxitrol GV60.
- Metrik Maxitrol B6R.
- Pilot zdalnego sterowania B6R.
- Złącze zaciskane 8 mm.
- Złącze zaciskane 6 mm.
- Jednoczęściowy zatrzask 6 mm.
- Wtyczka 3/8," - 2 szt.
- Blok przełączników G60-ZUS09.
- Steruj blokiem palnika G30-ZP2M.
- Kontroluj dyszę palnika.
- Uszczelka pod blokiem kontrolnym.
- Thermopara G30-ZPT.
- Świca zapłonowa.
- Przewodniki łączące blok przełączników z klientem.

- 8-žilový kabel łączący generator gazu z klientem.
- Złącza redukcyjna 1/2," do 3/8,".
- Zestaw elementów dekoracyjnych.
- Połączenia gazowe i kablowe o średnicy 6 i 8 mm.
- Dzielnik.

Bezpečnost

Pozorně si přečtěte následující informace:

- Připojení krbu k plynovému zařízení a jeho údržbu může provádět pouze kvalifikovaný montér nebo servisní technik pro plynová topná zařízení.
- Pokud kontrolní plamen zhasne, počkejte nejméně pět minut, než se pokusíte znovu zapálit.
- Je přísně zakázáno provádět jakékoli úpravy konstrukce krbu.
- Prvky systému řízení plynu nesmí být vystaveny vlhkosti.
- Je zakázáno spouštět zařízení bez nutnosti instalace skla.
- Nedotýkejte se horkých prvků krbu, zejména skla.
- Děti nebo jiné osoby, které nevědí v blízkosti pracovního zařízení, by neměly být ponechány bez dozoru.
- Před ovládací plamen je zakázáno umísťovat ozdobné prvky pro obložení spalovací komory.
- V blízkosti krbu neumísťujte hořlavé materiály.
- Do spalovací komory nevkládejte hořlavé materiály.
- Pokud ucítíte netěsnosti, nespouštějte zařízení. Je nutné co nejdříve přerušit přívod plynu, větrat místnost, ve které je krb umístěn
- a kontaktujte servisního technika.
- Prasklá okna by měla být okamžitě vyměněna.
- V případě poruchy spotřebiče vypněte přívod plynu a kontaktujte servisního technika.

POZOR !!! Před instalací zařízení zkontrolujte místní distribuční podmínky (identifikujte druh plynu a tlak) a zda je aktuální stav nastavení ohřívače správný.

Všechny povrchy zařízení jsou pracovní povrchy. Vzhledem k dálkovému ovládání pomocí dálkového ovladače nevyžaduje topení za normálních provozních podmínek dotykové zařízení. Během provozu se zařízení zahřívá, a proto je za normálních provozních podmínek naprosto nezbytné vyhnout se dotyku jakýchkoli povrchů zařízení, včetně skleněných, horních, zadních a bočních povrchů. V případě instalace zařízení na místech, kde zvláště zranitelné osoby, tj. Slabí lidé, děti nebo jiné osoby vyžadující zvláštní pozornost, mohou mít kontakt se zařízením, musí být dodatečně zajištěno tak, aby se zabránilo dotyku se zařízením v provozu.m.

Instalace zařízení

Krb je vybaven prvky chránícími proti nekontrolovanému proudění plynu z hlavního hořáku. Před připojením zařízení se seznámte se všemi schématy zapojení v této kapitole. Plynová vložka je uzpůsobena pro připojení speciálního soustředného systému umožňujícího současné přivádění krbu vzduchem a spalin mimo budovu. Aby byl zajištěn správný provoz zařízení, může krb instalovat pouze osoba s odpovídající kvalifikací. Před povolením použití plynové vložky by měl instalační technik:

- Provést zkoušky těsnosti dokončených plynových připojení.
- Zkontrolujte správné připojení jednotlivých součástí systému.
- Zkontrolujte správné připojení vložky k instalaci komínu.
- Provést test zapálení v kazetě.
- Zkontrolujte správnou funkci všech součástí a zabezpečení systému.

Recepty

Zařízení by mělo být instalováno v souladu s místními předpisy a normami platnými v dané zemi nebo regionu

. Připojení ke komínovým kouřovodům, stěnám a střechám a ke všem druhům prvků použitých k instalaci krbu by mělo být provedeno na základě platných stavebněprávních norem. Krbová vložka byla testována na základě standardních plynových konvektorů PN-EN-613.

Umístění zařízení a požadavky na instalaci

POZOR !!!

Při instalaci krbu dbejte na to, aby ve vzdálenosti nejméně 1 m od spotřebiče nebyly žádné hořlavé materiály.

Před připojením zařízení k instalaci plynu a komínu byste měli pečlivě zvolit místo jeho instalace. Vložka by měla být umístěna tak, aby systém spalín ve vzduchu měl nejmenší počet ohybů. Tím bude zaručen vhodný tah komína. Je také důležité, aby po připojení vložky k plynovému zařízení nebyly ohebné spojovací trubky vystaveny nadměrnému kroucení. Krb by měl být ve vzdálenosti nejméně 60 mm od nehořlavých prvků (obr. 3). Teplota stěn vystavených přímému krbu nesmí být vyšší než 80 ° C. Části těla nemohou na zařízení nést váhu ani se k němu žádným způsobem připojit. Instalace krbu by měla být provedena z nehořlavých materiálů (to platí i pro podlahu a strop) v souladu s platnými stavebními předpisy. Za žádných okolností nesmí být zařízení umístěno v blízkosti hořlavých materiálů, jako je dřevěný nábytek, koberce nebo záclony. Vzhledem k možnosti vznícení je zakázáno v blízkosti plynové vložky sušit oděv, ručníky atd. Krb by měl být instalován na stabilním nehořlavém povrchu. Zařízení řady LEO vyžadují nehořlavou podlahovou ochranu vyrobenou z dlaždic, mramoru, cihel nebo jiného nehořlavého materiálu o tloušťce nejméně 30 mm, která nevyčnívá nad základnu zařízení. Instalace plynové vložky na zadní nebo boční stranu je zakázáno. Je povolena pouze vertikální montáž. (Obr.3)

POZOR !!!

Výše uvedené vzdálenosti jsou minimální vzdálenosti od nehořlavého pouzdra. Hlavním důvodem požárů spojených s krbem je nedostatečná údržba požadovaných vzdáleností (volný vzduchový prostor) od stěn skříň. Je velmi důležité, aby krb a větrací systém byly instalovány v souladu s těmito pokyny. Pokud nejsou dodrženy výše uvedené vzdálenosti, existuje velké nebezpečí požáru.

Před zahájením instalace musí být prvky systému řízení plynu chráněny před znečištěním. Při navrhování nástavby musí být zajištěn prostor pro rozvodnou skříň, která je nutná pro všechny plynové krbové vložky LEO. Tento prvek umožňuje efektivní a pohodlný přístup k přijímači a regulačnímu ventilu zařízení, které jsou nezbytné pro správnou funkci krbu. Pokud je skříň nainstalována (lze ji podle potřeby nainstalovat na levou nebo pravou stranu těla), ponechte pro servisní účely alespoň 1 m volného prostoru. (Obr.4)

POZOR !!!

Inspekční box by měl být nainstalován ve výšce nohou krbu. **Komponenty automatizace, jako je ovladač a přijímač, nesmí být vystaveny teplotám nad 50 ° C.**

V místnosti, kde je instalován plynový krb, by měly být instalovány přírodní a výfukové mříže, aby se odstranil plyn v případě, že dojde k uzavření plynového systému. Pokud je krb napájen ze zemního plynu, mřížky by měly být umístěny pod stropem. Dodávka kapalného propanového plynu, butan propanového plynu vyžaduje, aby instalatér postavil podlahu s mřížkami nad úroveň země. V rekuperačních domech, kde není možné použít mřížky pro přívod a odvod vzduchu, je vhodné instalovat před zařízení uzavírací ventil s detektorem plynu.

Plynová vložka je vybavena speciálními nožkami s nastavitelnou výškou a dvěma nastavitelnými montážními držáky, které umožňují připojení zařízení ke zdi. V případě potřeby můžete také postavit platformu pro zvýšení ohniska výše. Přes toto řešení si pamatujte, že nohy nelze odstranit. (Obr.5)

Bez ohledu na instalovaný model zařízení by měl být krb vybaven ventilačními mřížkami. Umožňují bezplatnou výměnu tepla mezi krbem a místností, kde byl instalován. Ve spodní části krbové vložky by měla být instalována vstupní mřížka, skrz kterou se do pouzdra přivádí vzduch. Aby bylo zajištěno správné odvádění horkého vzduchu z kapoty, musí být opatřena mřížkou pro výstup vzduchu. Nedorozumění správné ventilace je pro uživatele nebezpečné a způsobuje přehřátí a / nebo nesprávnou funkci zařízení. Minimální aktivní pole požadované pro průřez mřížek řady LEO je uvedeno níže.

	LEO 70	LEO 45/68	LEO 45/68	LEO 100	LEO 200
Sací mřížka	500 cm ²	500 cm ²	700 cm ²	800 cm ²	1400 cm ²
Výfuková mřížka	600 cm ²	600 cm ²	900 cm ²	1000 cm ²	1600 cm ²

Jedná se o minimální požadované průřezové plochy mřížek, ale neexistují žádné kontraindikace pro jejich zvětšení. Větrací mříže mohou být ve formě sudů nebo mřížky se žaluziemi. (Obr.6)

Připojení zařízení k systému spalin

Koaxiální kanály mohou být vedeny stěnou nebo střešou budovy. Je nutné dodržovat stavební předpisy platné v dané oblasti. Nezapomeňte zkontrolovat potrubí spalin s terminálem, zda není ucpané. Pokud existuje nebezpečí ucpání potrubí nebo je-li potrubí zablokováno tak, aby se zabránilo správnému proudění vzduchu a / nebo výfukových plynů a je-li potrubí zablokováno a zabráněno snadnému odstranění překážky, je bezpodmínečně nutné zavolat instalatéra nebo jinou osobu s odpovídajícím oprávněním k odstranění ucpání kouřovodu a / nebo kouřovodu terminál. To je předpoklad pro správnou funkci topného tělesa.

Plynové patrony jsou uzpůsobeny pro speciální přívod spalovacího vzduchu. Kominový systém používaný pro propojení řady LEO 45/68, LEO 70, LEO76 / 62, LEO100 je založen na prvcích sestávajících ze dvou koaxiálních potrubí s vnějším průměrem 150 mm, které jsou zodpovědné za přívod vzduchu do spalovací komory a vnitřního průměru 100 mm pro odvádění spalin. Řada LEO 200 pracuje s analogickým koaxiálním systémem, jehož vnitřní vodič má průměr 130 mm, zatímco vnější vodič má 200 mm. V obou případech by měl být koaxiální kabel zakončen speciální krytkou umožňující správnou funkci systému. Všechny prvky sady by měly mít požadovaná schválení a certifikáty CE.

POZOR !!!

Řada LEO může spolupracovat pouze s následujícími systémy:

- Koaxiální systém **KRATKI**, model **ADAM GAS**. Tento systém je k dostání v internetových obchodech a prodejnách, které najdete na adrese www.kratki.com/en
- **DARCO** koncentrický systémový model **SGSP**. Tento systém je k dispozici v internetových obchodech a místních obchodech, které lze nalézt na <https://darco.pl/en/distributors/>
- Soustředný systém **POUJOLAT**, model **BI-GAS** a **DUO-GAS**. Tento systém je k dispozici v internetových obchodech a místních obchodech, které najdete na adrese www.poujoulat.com
- Koaxiální systém **JEREMIAS**, model **TWIN-GAS**. Tento systém je k dispozici v internetových obchodech a místních obchodech, které lze nalézt na www.jeremias-group.com

V případě kondenzace v kouřovodu by měl instalační technik použít drenážní prvek (odlučovač kapek). Nelze izolovat všechny soustředné systémové kanály. Při vedení komína vnější stěnou nebo střešou budovy:

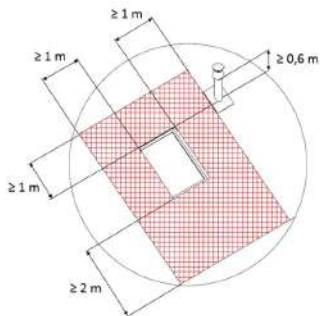
- Zamontować system zgodnie z obowiązującymi przepisami z uwzględnieniem wszelkich utrudnień spojené s tlakem větru na terminálu.
- V případě hořlavé stěny zajistíte dodatečnou vzdálenost 5 cm mezi stěnou a vnějším povrchem koaxiální trubky. Vyplňte zbývající prostor tepelnou izolací, která navíc zabraňuje pronikání vlhkosti do budovy.

- Pokud je vzduchová / kouřovod blízko hořlavých stěn, chraňte je tepelnou izolací v minimální vzdálenosti 25 cm.
- Instalace koncentrického systému by měla začít instalací na výstupu z krku vertikální sekce o délce jednoho metru (minimální výška).
- Jednotlivé prvky systému jsou vzájemně propojeny pomocí speciálních popruhů I zajišťujících správnou těsnost.
- V případě potřeby stabilizujte jednotlivé komponenty soustředného systému pomocí nástěnných držáků.
- Koaxiální kabel musí být zakončen svorkou odolnou proti větru. Při vedení stěnou (typ C11) se používá speciální vodorovný terminál, zatímco při vedení střechou se používá vertikální terminál (typ C31).

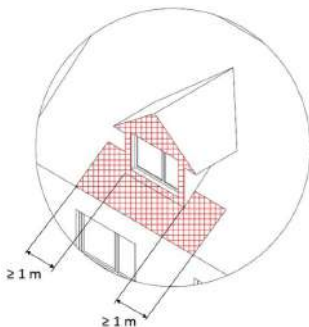
Pokud místní předpisy nestanoví jinak, vodorovný nebo svislý terminál by měl být nainstalován podle následujících pokynů. (Obr.7)

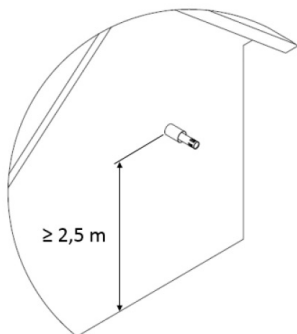
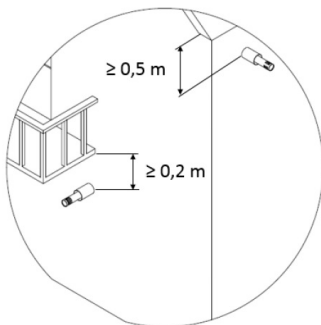
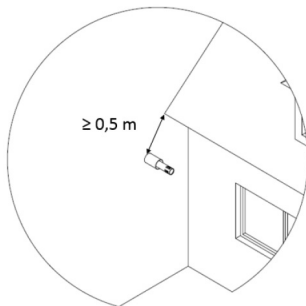
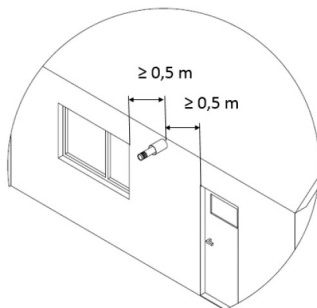
Pokud je komínový systém vyveden v blízkosti střešního okna (A - B), musí být přívod vzduchu nainstalován minimálně 0,6 m nad horním oknem. Kromě toho by mezi komínovým systémem a okrajem střešního okna měla být dodržena vzdálenost 1 m - horní a 2 m - spodní. V případě standardního střešního okna (H) nesmí být terminál nainstalován pod jeho spodním okrajem a ve vzdálenosti nejméně 1 m od jeho stran. Další požadavky jsou uvedeny níže.

A - B Střešní okno



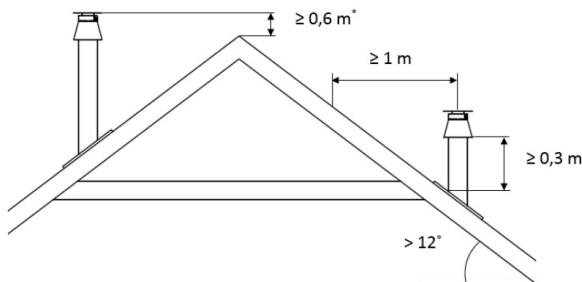
H Střešní okno



C Výška nad úroveň terénu**D - E** Vzdálenost pod balkónem a od okraje střechy**F** Vzdálenost od hlavních přestávek**G** Vzdálenost od dveří a oken

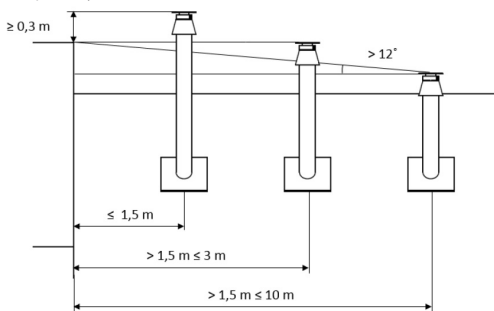
Je povoleno vést horizontální terminál pod 2,5 m nad úroveň terénu, avšak ne méně než 0,5 m, pokud není žádné hřiště ani jiná rekreační místa do 8 m. Vzdálenost mezi kabelovými vývody by neměla být menší než 3 m a vzdálenost těchto vývodů od nejbližšího okraje otevíratelných oken / dveří (G) a stínících výstupků (F) by neměla být menší než 0,5 m (C a G). Mezi výstupem spalin a kouřem a nejbližším okrajem korunky stromu pro dospělé by měla být zachována vzdálenost nejméně 6 m. Níže je uvedeno, jak je svislá koncovka umístěna vzhledem k hřebenu (I) a překážce narušující proudění vzduchu (J).

I Vzdálenost od hřebene



* v případě střechy pokryté slámou $\geq 0,8$ m

J Vzdálenost od překážky

**Vedení koncentrického kouřovodu boční stěnou budovy - typ C11:**

Vedení vzduchového / kouřovodu skrz stěnu budovy by mělo začít s vertikálním průřezem 1 metr. Maximální délka přímého úseku potrubí spalín, které běží vodorovně, je 3 metry. Povolen je pouze jeden koleno o 90° (obr. 8).

V řadě LEO 45/68 pro systém C11 je maximální délka vodorovného řezu 2 metry. (Obr. 8).

Vedení koncentrického kouřovodu přes střechní budovy - typ C31:

Výstup přes střechní může být veden přímo vertikálně. Minimální délka svislého řezu bez kolena je 1 metr, maximální nesmí přesáhnout 10,0 metrů (obr. 9).

Odsávání koncentrického kouřovodu s využitím stávajícího komínu C91: (obr. 10)

Instalace zařízení pomocí existujícího komínu je rovněž povolena. Tato instalace je analogická typu C31, ale s využitím prvků stávající komínové instalace. K tomu však musí být splněny zvláštní požadavky:

- Vedení potrubí o průměru 100 nebo 130 mm k vypouštění kouřových plynů skrz stávající komín k terminálu na konci komína. Prostor uvnitř stávajícího komínu slouží pouze k zajištění spalovacího vzduchu.
- Průřez stávajícího komínu nesmí být menší než 150 x 150 mm pro systém 150/100 a nejméně 200 x 200 mm pro systém 200/130.
- Délka komína by neměla přesáhnout 10 m.
- Stávající komín by měl být čistý a snadno udržovatelný.
- Stávající komín by měl být volný a vzduchotěsný.
- Aby soustředný systém prošel stěnou, musí být použita rozeta.
- Výstup komína stávajícího komínu ve spojení s terminálem by měl být chráněn proti zaplavení nebo blokování a terminál by měl být nainstalován tak, aby byla zajištěna jeho řádná funkce.

Schéma (obr. 11) představuje všech 8 variant systému spalin pro celou řadu LEO. Šedá barva v grafu je pomocnou barvou. Bod 0,0 znamená začátek systému spalin (výstup spalin na zařízení).

Omezovače výfukových plynů

Schéma výše ukazuje všech 8 variant vedení systému vzduch-kouř.

Omezovače výfukových plynů

U plynových krbů LEGO je nutné upravit omezovače výfukových plynů (kryty / deflektory) v závislosti na způsobu vedení systému odvodu spalin.

LEO45/68, LEO76/62

Pokud používáte vertikální terminál, zařízení LEO45 / 68 a LEO76 / 62 nevyžadují úpravy. Použití vodorovné svorky nutí instalační technika krbu k demontáži deflektorového systému podle obr. 12. Je-li deflektor demontován, je nutné znovu namontovat šrouby do těla. **V řadě LEO 45/68 pro systém C11 je maximální délka vodorovného řezu 2 metry. (Obr. 12)**

LEO100, LEO200

Pokud používáte vertikální terminál, zařízení řady LEO100 a LEO200 nevyžadují úpravy. Použití vodorovného terminálu nutí instalátora krbu k úpravě deflektorového systému. Deflektory musí být odstraněny z deflektorového systému podle obr. 13.

LEO70

U řady LEO70 musí být sestava deflektoru přizpůsobena pomocí vhodného krytu (obr. 14), v závislosti na způsobu vedení komínového systému. V každé membráně jsou speciální řezy umožňující rozbití jednotlivých prvků. **V případě systému C11, kde je délka vodorovného průřezu 2 nebo 3 metry, musí být sestava vychylovače zcela odstraněna.**

Aby bylo možné zvolit správný typ bariéry, měla by být správně vypočtena délka systému a varianta odtoku spalin by měla být vybrána v souladu se schématem znázorněným na obr. 11. Počet a délka dané varianty definuje typ otvorů použitých v souladu s tabulkou 1. Každé koleno použité v zařízení pro spaliny by mělo být ošetřeno jako 1 m úsek.

Například, pokud váš systém vzduch / kouř vede 4 m nahoru, pak laterálně kolenem 45 stupňů na stranu, další 2 m ve směru kolena, poté po dalším kolenu 45 stupňů nahoru s vertikálním terminálem upravte deflektor v zařízení s membránami typu 2. Výpočet: 4 m nahoru + 45 stupňů loket (1 m) + 2 m + 45 stupňů loket (1 m) = 8 a barevná varianta 6. Podle tabulky 1 to znamená použití deflektorů membrány typu 2.

Instalace řídicího systému

POZOR !!!

Zařízení spolu se systémem regulace plynu lze instalovat pouze v továrním nastavení. V tuto chvíli baterii neinstalujte. Připojení zdroje napájení předem může poškodit elektroniku systému.

POZOR !!!

Jednotlivé prvky systému řízení plynu by měly být zapojeny v souladu se schématy v této příručce.

Standardní systém řízení plynu zahrnuje ovladač Metrik Maxitrol GV60 a přijímač B6R, ze kterého je k dispozici anténa pro ovládání zařízení pomocí dálkového ovládání. Komponenty dálkového ovládání plynu by měly být nainstalovány v rozvodné skříni. Rozvodná skříň by měla být instalována na přístupném místě pro případnou opravu nebo výměnu jednotlivých součástí systému. Vystavení elektroniky systému teplotám nad 60 °C způsobí nenapravitelné poškození. Prvky řídicího systému by měly být instalovány na místě, kde teplota nepřesahuje 25 °C. Maximální vzdálenost mezi rozvodnou skříň a plynovou vložkou je určena délkou kabelů spojujících plynový regulátor GV60 s elektrodou itermopara. Kabely dodávané se zařízením by neměly být prodlužovány, protože to může mít vliv na poruchu řídicího systému. Nezapomeňte kabel zapalování umístit příliš blízko kovových součástí. Kontakt zapalovacího kabelu s krytem přijímače může způsobit jeho poškození. Součásti systému nesmí být vystaveny vlhkosti, prachu nebo korozivním látkám. Řada krbových vložek LEO může pracovat pouze s regulačním systémem plynu dodávaným se zařízením. Pokud je nutné vyměnit jednotlivé součásti systému, používejte pouze originální náhradní díly, které lze zakoupit od výrobce. Jednotlivé kabelové zástrčky jsou vybraný tak, aby se zabránilo nesprávnému připojení součástí. (Obr. 16,17.)

Připojení zařízení k plynové instalaci

POZOR !!!

Hlavní hořákový modul používaný v plynových spotřebičích řady LEO 200 se skládá ze dvou prvků připojených k výstupu regulátoru GV60 pomocí odpalště.

Abyste mohli zkontrolovat všechny prvky automatického systému řízení plynu, nejprve odstraňte přední okno a vyjměte kontrolní prvek umístěný v základně hlavního hořáku.

POZOR !!!

Sklo by mělo být demontováno pouze na chlazeném krbu s přerušeným přívodem plynu a odpojením napájení. (Obr. 18)

Zařízení je vybaveno tepelně odolným sklem odolávajícím teplotám až 800 °C. Při výměně nejprve odstraňte boční kryty. Mřížky jsou osazeny speciálními výstupky. Svorky bočních oken by měly být odšroubovány imbusovým šroubovákem. Poté sejměte spodní kryt a odšroubujte zbývající proužky stisknutím sklenice. Po dokončení výše uvedených kroků můžete sklo snadno vyjmout. V závislosti na konkrétním modelu řady LEO se způsob demontáže skla může mírně lišit od uvedeného. (Obr. 19)

POZOR !!!

Všechny činnosti související s připojením zařízení k plynovému zařízení by měly být prováděny s vypnutým napájením. Vložku smí instalovat pouze kvalifikovaný montér / servisní technik s odpovídající kvalifikací.

UWAGA!!!

Kategoricky zabrania się używania otwartego ognia podczas procesu instalacji wkładu gazowego. Niezastosowanie się do instrukcji może spowodować pożar lub eksplozję, wywołując poważne zniszczenia, uszczerbek na zdrowiu, a nawet śmierć.

Specyfikacja techniczna systemu sterowania gazem wykorzystywanego w serii LEO:

Normy byly dodrženy	EN 298, EN 126, EN 13611
V souladu s nařízením	GAR 2016/426
palivo	Plynná paliva první, druhé a třetí rodiny podle PN-EN 437: 2003 + A1: 2009 a produktové normy PN-EN 613: 2002 + A1: 2004
Tlaková ztráta / propustnost	2,5 mbar dla 1,2 m³/h
Rozsah nastavení	Třída C podle EN 88
Nastavení regulátoru	5 do 40 mbar (50 do 400 kPa)
Montážní poloha	Modul nesmí být namontován tak, aby řezací blok směřoval dolů. Poloha ovladače může být nastavena od 0 ° do 90 ° ze své základní polohy.
Maximální vstupní tlak plynu	50 mbar (5 kPa)
Hlavní přívod plynu	Redukce bradavky 1/2 „na 3/8“
Připojení řídicího hořáku	M10x1 pro trubku 6 mm
Hlavní přívod a odvod plynu	Boční nebo spodní
Maximální utahovací momenty	Vstupní a výstupní připojení 3/8“: 35 Nm Připojení řídicího hořáku: 15 Nm
T ermopara / chopper blok	M9x1
zapalování	Piezo zapalování
Přípustná provozní teplota	Ovladač: 0 ° C až 80 ° C Přijímač bez baterií: 80 ° C Přijímač s bateriemi: 55 ° C Dálkové ovládání: 60 ° C Kabel zapalování: 150 ° C

Systém řízení plynu používaný v řadě LEO splňuje požadavky na spotřebiče spalující plynné palivo obsažené v nařízení GAR 2016/426 a normách EN 298, EN 126, EN 13611. Systém může být poháněn plynovými palivy druhé a třetí rodiny podle normy EN 437 a produktové normy EN 613.

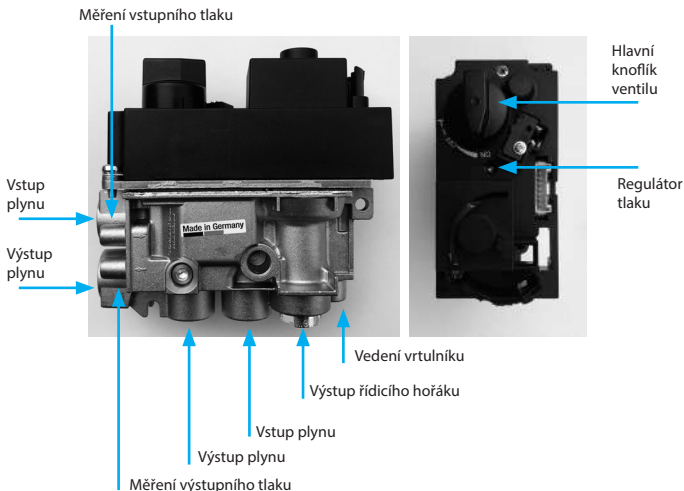
Nejprve se ujistěte, že připojované zařízení je navrženo pro přívod plynu vhodný pro daný typ plynové instalace. **Všechny potřebné informace o požadovaných parametrech plynu jsou uvedeny na typovém štítku krbu.**

Před připojením přírodních potrubí plynu je vyfukujte, abyste zevnitř odstranili kovové úlomky a další úlomky. Automatický systém řízení plynu by měl být chráněn před vlhkostí a prachem. Tyto faktory mohou způsobit nenapravitelné poškození jednotlivých součástí.

Regulátor GV60 je vybaven redukční vsuvkou 1/2 „až 3/8“. Plyn by měl být připojen ke stroji pomocí

pružné plynové hadice s vnitřním závitem 1/2 palce. Před hadicí by měl být nainstalován kulový ventil, který umožní uzavření plynu. Jednotlivé prvky plynového zařízení nesmí být utěsněny teflonovou páskou nebo PTFE páskou. Kabel nasměrujte tímto způsobem.

Obr. 20 ukazuje GV60 ve své základní poloze s blokem řezačky směrem dolů. Modul nelze namontovat vzhůru nohama. Poloha ovladače může být nastavena od 0 ° do 90 ° vzhledem k jeho základní poloze (také svisle). Vezměte prosím na vědomí, že všechny nepoužité přívody nebo vývody plynu by měly být utěsněny vhodnými uzávěry.



Obr. 20. Regulátor GV60 ve své základní poloze

POZOR !!! Je zakázáno odstraňovat šrouby umístěné v krytu regulátoru. Nepřipojujte regulátor plynu, pokud byla poškozena značkovácí barva na jednotlivých částech zařízení.

Výška plamene hlavního hořáku je nastavena výrobcem.

Výška kontrolního plamene

Ve výchozím nastavení je výška řídicího plamene nastavena na maximum a nevyžaduje ruční nastavení. Hlava termočlánku by měla být v dosahu kontrolního plamene.

Regulace tlaku na výstupu plynu

1. Ujistěte se, že je krb vypnutý.
2. Připojte manometr k výstupnímu bodu měření tlaku (průměr 9 mm). K tomu nejprve vyšroubujte šroub z konektoru a poté připojte měřicí zařízení.

3. Spustíte zařízení.

4. Regulátor tlaku je umístěn v horní části krytu regulátoru. Chcete-li povolit seřízení, odstraňte plastovou zátku (obr. 21).

5. Otáčením regulačního šroubu nastavte požadovaný tlak na hlavní hořák (vysoký plamen). Chcete-li zvýšit tlak, otáčejte regulačním šroubem ve směru hodinových ručiček nebo jej snižujte otáčením šroubu proti směru hodinových ručiček.

6. Po nastavení správného tlaku zajistěte regulační šroub instalací plastové zátky.

7. Není-li třeba provádět žádná další nastavení, odpojte manometr a zajistěte konektor výstupního bodu měření tlaku.

Pokud přes nastavení nebyl dosažen požadovaný tlak, zkontrolujte přírodní tlak plynu připojením manometru k měřicímu bodu vstupního tlaku. Pokud je vstupní tlak v normálním rozsahu, vyměňte regulátor; jinak proveďte nezbytné kroky k zajištění správného tlaku plynu. (Obr. 21.)

POZOR !!! Blokování regulátoru tlaku (jeho plné otevření) se provádí maximálním utažením regulačního šroubu

Nastavení minimální výšky plamene hlavního hořáku

1. Spustíte zařízení.

2. Minimální výška plamene hlavního hořáku se nastavuje utažením nebo vyšroubováním seřizovacího šroubu (obr. 22).

3. Otočením šroubu ve směru hodinových ručiček snižíte minimální výšku plamene.

4. Minimální výška plamene hlavního hořáku je nastavena výrobcem. (Obr. 22.)

Kontrola těsnosti

Po připojení zařízení k plynové síti je nutné zkontrolovat těsnost všech plynových připojení. Řízení pokrývá jak instalaci obsaženou v zařízení, tak i provedené plynové připojení. V případě netěsnosti uzavřete plynový uzavírací ventil a poté netěsnosti odstraňte. Po provedení servisu musí být zkouška těsnosti provedena znovu.

Elektrické připojení

POZOR !!! Připojte napájení pouze po připojení systému spalovacího vzduchu a všech prvků systému řízení plynu.

Přijímač B6R je napájen čtyřmi 1,5 V AA bateriemi. Zvláštní pozornost by měla být věnována tomu, aby elektrické kabely spojující plynový regulátor s přijímačem byly udržovány mimo horké prvky krbu. Indikátor v pravém horním rohu displeje ukazuje, že je třeba vyměnit baterii dálkového ovladače, zatímco krátké signály, které se cyklicky objevují po dobu tří sekund bezprostředně po zahájení postupu zapalování v krbu, naznačují potřebu vyměnit baterii v přijímači. Použité baterie v přijímači se mohou přehřát, rozlít nebo dokonce explodovat. Neinstalujte do zařízení baterie, které byly vystaveny slunci, vlhkosti, vysokým teplotám nebo otřesům. Instalovat by měly být pouze baterie stejného typu a výrobce. Neinstalujte nové a použité baterie. Napájecí modul G60-ZB90 lze volitelně zakoupit se sadou. Tento modul je napájen čtyřmi 1,5 V AA bateriemi a měl by být připojen přímo k přijímači v místě, kde je připojen AC adaptér. Dodatečný napájecí modul eliminuje potřebu baterií a usnadňuje jejich výměnu po instalaci zařízení.

Instalace dekorativních prvků

POZOR !!! Výrobce doporučuje používat ozdobné prvky, které jsou součástí dodávky.

Společnost Kratki.pl Marek Bal neodpovídá za škody způsobené použitím jiných než doporučených dekorací.

Podle preferencí uživatele může být spalovací komora potažena jednou z několika dostupných sad dekorativních prvků. Dekorativní prvky jsou vyrobeny z nehořlavého materiálu. Je zakázáno vkládat do zařízení hořlavé prvky.

Chcete-li namontovat ozdobné prvky, je nutné odstranit přední okno. Prvky by měly být uspořádány tak, aby nezakrývaly ovládací plamen a výstupní otvory hlavního hořáku, jinak by to mohlo způsobit poruchu krbu. Rozložení prvků ve spalovací komoře zařízení by mělo umožnit volný tok vzduchu kolem hlavního hořáku a ovládacího plamene. Keramické komponenty by neměly přilnout ke sklu, protože by je mohly poškodit. Správné uspořádání dekorativních prvků je uvedeno níže.

Pierwsze uruchomienie

UWAGA!!! Przy zasilaniu gazem propan lub mieszaniną gazów propan butan, upewnij się, że w instalacji gazowej doprowadzającej gaz do kominka zainstalowano reduktor zapewniający odpowiednie ciśnienie gazu.

Před prvním spuštěním krbu se ujistěte, že všechna připojení jednotlivých součástí systému byla provedena v souladu s těmito pokyny. Nesprávné připojení jednotlivých součástí systému řízení plynu může způsobit jejich poškození.

První spuštění vyžaduje, aby instalační technik odvzdušnil plynový systém. Odvzdušnění se provádí několikrát provedením postupu spalování. Postup spalování by měl být opakován, dokud se na ovládacím hořáku neobjeví plamen. Po čtyřech neúspěšných pokusech o vystřelení počkejte 5 minut před dalším pokusem. Pokud nebylo zařízení odvzdušněno ani po deseti po sobě jdoucích pokusech, vypněte přívod plynu do zařízení a kontaktujte servisního technika.

Prvních několik startů může kazeta uvolnit nepříjemný zápach, který může přetrvávat několik hodin po kouření. Je to způsobeno vyhořením barvy. Domácí zvířata a ptáci mohou být citliví na páry. Chcete-li urychlit proces vypalování barvy, musíte ohřívat krb po dobu několika hodin a nastavit maximální výšku plamene. Pokud se během prvního kouření objeví na vnitřním povrchu skla usazenina, je třeba ji odstranit pomocí čističe skla na krb. První kouření v plynové vložce by mělo být prováděno v dobře větrané místnosti.

Při plynovém vytápění se uživatel může setkat s jevem zbarvení stěn a stropů. Je to způsobeno konvekčním pohybem vzduchu a tím i prachových částic v něm obsažených. Částečným řešením tohoto problému je časté větrání místnosti, ve které je umístěna plynová vložka. Pokud byl krb nainstalován v nové budově, musíte před prvním osvětlením počkat nejméně 6 týdnů, aby se odstranila vlhkost ze stěn, podlahy a stropu.

Zaměstnanci

LEO plynové kazety jsou ovládány bezdrátově z dálkového ovladače. Systém je standardně napájen čtyřmi 1,5 V bateriemi nainstalovanými v přijímači. Krátké cyklické signály, které se objevují po dobu asi tří sekund při pokusu o vznícení v plynové vložce, informují o nutnosti vyměnit baterii v přijímači. Jeden dlouhý signál znamená chybu v elektrickém systému. Pokud se kontrolní plamen nezapálí, nezapomeňte uzavřít plynový uzavírací ventil a kontaktujte servisního technika.

Pokud do šesti hodin zařízení neodbrží příkaz od uživatele, systém automatického řízení plynu sníží plamen hlavního hořáku na minimum. V případě nepřetržitého provozu krbu bez zásahu uživatele pět dní po posledním nastavení systém vypne zařízení a odpojí přívod plynu. Před úplným vybitím baterií v přijímači regulátor automaticky vypne přívod plynu do krbu.

ovládání

POZOR !!! Pilot by měl být vždy uložen mimo dosah dětí a jiných nevědomých osob, které nejsou schopny posoudit důsledky svého jednání.

Uživatel obdrží spolu se zařízením dálkové ovládání B6R-H9 (obr. 23).

POZOR !!! Dálkové ovládání má zabudovaný teplotní senzor používaný v režimu termostatu. Přístroj neustále měří okolní teplotu a porovnává ji s teplotou nastavenou na termostatu. Zařízení by mělo být uloženo na tmavém místě, aby se vyloučily chyby měření způsobené přímým slunečním světlem.

LEO plynové patроны jsou vybaveny systémem řízení plynu, který umožňuje uživateli zapálit krb na dálku a plnou kontrolu nad pecí.

POZOR !!! Nikdy neměňte polohu knoflíků ovladače ručně. Poloha knoflíků se mění automaticky. Pokud jsou knoflíky uzamčené, kontaktujte servisního technika. Ruční změna polohy knoflíků může poškodit ovladač.

Spárování dálkového ovládání s přijímačem

Rada LEO používá moderní dálkové ovladače B6R nastavené v souladu s evropskou normou pro vysokofrekvenční frekvenci 868 MHz. Dálkové ovládání dodávané s krbem může vyžadovat zadání nového přenosového kódu. Nejprve stiskněte a podržte tlačítko „RESET“ umístěné v krytu přijímače, dokud neuslyšíte dva charakteristické signály, a poté tlačítko uvolněte. Tuto operaci je třeba provést pomocí tenkého prvku s tupým koncem. Poté z úrovně dálkového ovládání stiskněte a podržte tlačítko , dokud neuslyšíte dvě krátká pípnutí označující synchronizaci dálkového ovladače s přijímačem. Jedno dlouhé pípnutí znamená, že součásti systému nebyly správně spárovány. (Obr. 24)

Deaktivace funkce dálkového ovládání.

Vložte baterie. Na displeji se zobrazí všechny dostupné ikony a začnou blikat. Zatímco ikony blikají, stiskněte tlačítko funkce a podržte je po dobu 10 sekund. Ikona odpovídající vybranému tlačítku bude blikat, dokud nebude proces deaktivace dokončen. Na displeji dálkového ovládání se zobrazí ikona odpovídající vybrané funkci a dvě vodorovné čáry. Pokud byla daná funkce deaktivována, zobrazí se po stisknutí tlačítka odpovědného za její výběr dvě vodorovné čáry. Po výměně baterie zůstanou nastavení funkcí nezměněna.

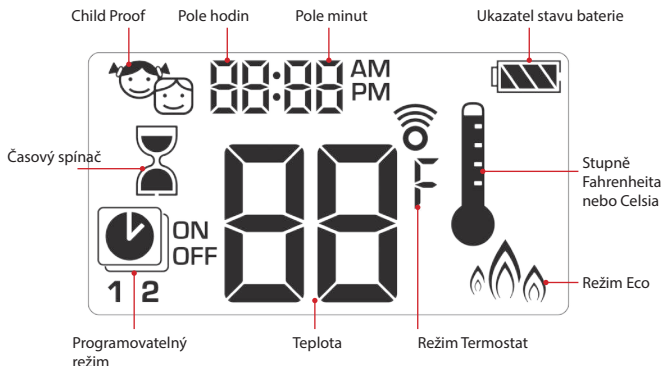
Aktivace funkce dálkového ovládání.

Vložte baterie. Na displeji se zobrazí všechny dostupné ikony a začnou blikat. Stiskněte příslušné tlačítko funkce a podržte je po dobu 10 sekund. Ikona odpovídající vybranému tlačítku bude blikat, dokud nebude proces aktivace dokončen. Na displeji dálkového ovládání se zobrazí ikona odpovídající vybrané funkci.

POZOR !!!

Pokud kontrolní plamen zhasne při pokusu o zapálení, počkejte minimálně 5 minut, než se pokusíte znovu zapálit krb. Pokud se po čtyřech pokusech o zapálení nezapálí kontrolní plamen, uzavřete plynový uzavírací ventil k zařízení a kontaktujte servisního technika. Tato ustanovení se vztahují na odvětrávaná zařízení.

Návod k obsluze 8symbolového dálkového ovladače typu B6R-H9



Nastavení teploty

Pro změnu jednotky teploty stiskněte současně tlačítka ☺ ☹. Uživatel má možnost volby mezi stupni Celsia a stupni Fahrenheita. Volba °F automaticky nastaví hodiny ve 12hodinovém formátu, a volba °C ve 24hodinovém.



Nastavení času

1. Aby bylo možné nastavit den v týdnu, stiskněte současně tlačítka ▲ a ▼.
2. Stiskněte ▲ nebo ▼ pro volbu čísla odpovídajícího danému dni v týdnu (1 - pondělí, 2 - úterý, 3 - středa, 4 - čtvrtek, 5 - pátek, 6 - sobota, 7 - neděle)
3. Stiskněte současně tlačítka ▲ a ▼. Hodiny začnou blikat.
4. Nastavte hodinu pomocí tlačítek ▲ a ▼.
5. Stiskněte současně tlačítka ▲ a ▼. Minuty začnou blikat.
6. Nastavte minuty pomocí tlačítek ▲ a ▼.
7. Chcete-li potvrdit nastavení, stiskněte současně ▲ a ▼ nebo počkejte.



Dětský zámek

Zapínání:

Chcete-li aktivovat funkci Dětský zámek, stiskněte současně tlačítka ☺ a ▼. Na displeji se objeví ikona 🛡️.

Vypínání:

Chcete-li deaktivovat funkci Dětský zámek, stiskněte současně tlačítka ☺ a ▼. Ikona 🛡️ zmizí.



Manuální režim

Zatápění v krbu jedním tlačítkem (výchozí nastavení)

- Stiskněte tlačítko ☺, dokud neuslyšíte dva krátké zvuky. Začátek sekvence zatápění potvrdí blikající ikona hořáku na displeji. Uvolněte tlačítko.
- Zapálení kontrolního plamene potvrdí jeden signál.
- Po zapálení hlavního hořáku se ovladač automaticky přepne do manuálního režimu.



Zatápění v krbu pomocí dvou tlačítek

- Stiskněte současně tlačítka ☺ a ▲, dokud neuslyšíte dva krátké zvuky.
- Začátek sekvence zatápění potvrdí blikající ikona hořáku na displeji.
- Uvolněte tlačítko zapálení kontrolního plamene potvrdí jeden signál.
- Po zapálení hlavního hořáku se ovladač automaticky přepne do manuálního režimu.



Informace:

Chcete-li změnit způsob zapalování, je třeba okamžitě po instalaci baterií do dálkového ovládání přidržet po 10 sekund tlačítko ☺. Na displeji dálkového ovládání se objeví symbol „ON“ a blikající číslice odpovídající aktuálnímu nastavení.

1 – Zatápění tlačítkem ☺.

2 – Zatápění tlačítky ☺ a ▲.

Konec postupu změny způsobu zapalování potvrdí příslušná číslice na displeji.

POZOR!!!

Pokud se po několika pokusech o zapálení kontrolní plamen nezapálí, je třeba nastavit páčku hlavního ventilu do polohy „OFF“ a seznámit se s kapitolou „Možné problémy a jejich řešení.“

Pohotovostní režim a vypínání

Pro přepnutí zařízení do pohotovostního režimu je nutné držet stisknuté tlačítko  až do zhasnutí hlavního hořáku. Chcete-li zařízení vypnout, je třeba stisknout tlačítko . Kontrolní plamen bude zhasnut.

Před pokusem o opětovné zapálení na v krbu je třeba počkat po dobu 5 sekund.



Nastavení výšky plamene

Chcete-li zvýšit výšku plamene, stiskněte a podržte tlačítko . Chcete-li snížit výšku plamene, nebo uvést krb do pohotovostního režimu, stiskněte a podržte tlačítko .



Nastavení minimální a maximální výšky plamene

Minimální výška plamene

Pro zvýšení plamene na maximum dvojitě stiskněte tlačítko . Na displeji se objeví symbol „LO“.



Maximální výška plamene

Pro zvýšení plamene hořáku na maximum dvojitě stiskněte tlačítko . Na displeji se objeví symbol „HI“.



Časový spínač

Zapínání/Nastavení

1. Stiskněte a podržte tlačítko , dokud se neobjeví ikona . Pole hodin začne blikat.
2. Zadejte hodnotu pomocí tlačítek  a .
3. Pro potvrzení stiskněte tlačítko . Pole minut začne blikat.

4. Zadejte hodnotu pomocí tlačítek  a .
5. Pro potvrzení stiskněte tlačítko  nebo počkejte.

Zapínání:

Chcete-li deaktivovat časový spínač, stiskněte tlačítko . Ikona  s časem odpočítávání zmizí.



Informace:

Po uplynutí času odpočítávání bude krb uhašen. Časový spínač funguje pouze v režimech: ruční, termostat a eco. Maximální hodnota času odpočítávání je 9 hodin a 50 minut.

Režimy

Režim Termostat

Teplota v místnosti je měřena a porovnávána s teplotu nastavenou na termostatu. Výška plamene je automaticky nastavena takovým způsobem, aby bylo dosaženo požadované teploty.



Programovatelný režim

Programy 1 a 2 mohou být libovolně upravovány. Uživatel může nastavit čas zapnutí a vypnutí krbu při nastavené teplotě.



Režim Eco

Výška plamene se nastavuje mezi svými krajními hodnotami. Je-li teplota v místnosti nižší než teplota nastavená na termostatu, výška plamene dosáhne své maximální hodnoty a zůstane na vysoké úrovni po delší dobu. Pokud je teplota v místnosti nižší než nastavená teplota, výška plamene se sníží na minimum na dlouhou dobu. Jeden cyklus trvá zhruba 20 minut.



Režim Termostat

Zapínání a vypínání termostatu

Zapínání:

Stiskněte tlačítko . Na displeji se zobrazí ikona a jako první nastavená teplota, a následně aktuální teplota v místnosti.

Vypínání:

1. Stiskněte tlačítko .
2. Stiskněte tlačítko nebo .
3. Stiskněte tlačítko pro vstup do programovatelného režimu.



Nastavení termostatu

1. Stiskněte a podržte tlačítko , dokud se na displeji nezobrazí ikona . Zobrazená teplota začne blikat.
2. Chcete-li nastavit požadovanou teplotu, užíjte tlačítka a .
3. Pro potvrzení stiskněte tlačítko nebo počkejte.



Programovatelný režim

Zapínání programovatelného režimu

Stiskněte tlačítko . Na displeji se objeví ikona a symboly 1 nebo 2 a „ON“ nebo „OFF“.



Vypínání programovatelného režimu

1. Stiskněte tlačítko  nebo , anebo , pro přepnutí do manuálního režimu.
2. Stiskněte tlačítko  pro přepnutí do režimu termostatu.

Informace:

Zavedení teploty zapínání pro režim termostatu automaticky nastaví stejnou hodnotu pro teplotu zapínání programovatelného režimu.

Výchozí nastavení: Teplota

zapínání: 21 °C

Teplota vypínání: „—“ (pouze kontrolní plamen)



Nastavení teploty

1. Stiskněte a podržte tlačítko , dokud se na displeji nezobrazí blikající ikona . Zobrazí se symbol „ON“ a teplota zapínání (nastavená v režimu termostatu).
2. Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko , nebo počkejte. Na displeji se zobrazí ikona , symbol „OFF“ a blikající hodnota symbolizující teplotu vypínání.
3. Nastavte požadovanou teplotu vypínání pomocí tlačítek  nebo .
4. Pro potvrzení stiskněte .



Nastavení dní

5. Na displeji začne blikat symbol „ALL“. Stisknutím tlačítka  nebo  vyberete jednu ze tří dostupných možností zavádění (ALL, SA:SU, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Pro potvrzení stiskněte .

Symboły SA:SU představují sobotu, respektive neděli. Jednotlivá čísla odpovídají dnům v týdnu (např 1 - pondělí, 2 - úterý, 3 - středa, 4 - čtvrtek, 5 - pátek, 6 - sobota, 7 - neděle).



Nastavení času zapínání (Program 1)

Byla vybrána možnost „ALL“

7. Na displeji se zobrazí ikona , 1 „ON“, pak se na chvíli zobrazí symbol „ALL“. Následně začne blikat pole hodin.
8. Nastavte hodinu pomocí tlačítek  a .
9. Pro potvrzení stiskněte . Na displeji se zobrazí ikona , 1 „ON“, pak se na chvíli zobrazí symbol „ALL“. Následně začne blikat pole hodin.
10. Nastavte minuty pomocí tlačítek  a .
11. Pro potvrzení stiskněte .



Nastavení času vypínání (Program 1)

12. Na displeji se zobrazí ikona , 1 „OFF“, pak se na chvíli zobrazí symbol „ALL“. Následně začne blikat pole hodin.

13. Nastavte hodinu pomocí tlačítek  a .

14. Pro potvrzení stiskněte . Na displeji se zobrazí ikona , 1 „OFF“, pak se na chvíli zobrazí symbol „ALL“. Následně začne blikat pole minut.

15. Nastavte minuty pomocí tlačítek  a .

16. Pro potvrzení stiskněte .



Informace:

- Následně může uživatel zadat nastavení času zapínání a vypínání pro Program 2. Pokud to neudělá, Program 2 zůstane neaktivní.
- Nastavení teploty zapínání a zapínání pro Programy 1 a 2 jsou stejné pro všechny možnosti (ALL, SA:SU, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Zavedení nových nastavení pro teplotu zapínání a/nebo vypínání automaticky nastaví zadané hodnoty jako výchozí.
- Zavedení nových nastavení pro čas zapínání a vypínání pro Programy 1 a 2 nastaví nové hodnoty jako výchozí. Pro obnovení továrního nastavení pro Programy 1 a 2 resetujte dálkové ovládání vyjmutím baterie.

Pomocná volba

Tato volba je dostupná pouze u plynových vložek s více než jedním hořákem.

V případě řad LEO 100 a LEO 200 funkce zůstává neaktivní.



Režim Eco

Zapínání:

Stiskněte tlačítko . Na displeji se objeví ikona .

Vypínání:

Stiskněte tlačítko . Ikona  zmizí z displeje.



LEO 45/68

plynový reference	-	G20	G25.3	G30			G31		
kategorie zařízení	-	$I_{ZE} I_{ZH}$	I_{ZEK}	$I_{3B/P}$			I_{3P}		
p_n	mbar	20	25	30	37	50	30	37	50
p_{max}		25	30	35	45	57,5	35	45	57,5
p_{min}		17	20	20	25	42,5	20	25	42,5
$p_{reg} Q_{znam}$		*	*	18,3			21,0		
$p_{reg} Q_{min}$		8,5	9,4	10,7			12,2		
Q_{znam}	kW	5,8	5,5	4,1			3,8		
Q_{min}		3,7	3,6	3,1			2,9		
$V Q_{znam}$	m³/h	0,615	0,631	0,126			0,150		
$V Q_{min}$		0,396	0,414	0,096			0,118		
$\emptyset_{dyszy}$	mm	1,9	1,9	1,2			1,2		
Označení trysek	-	1,9	1,9	1,2			1,2		

* Regulátor tlaku je blokován

LEO 70

plynový reference	-	G20	G25.3	G30			G31		
kategorie zařízení	-	$I_{ZE} I_{ZH}$	I_{ZEK}	$I_{3B/P}$			I_{3P}		
p_n	mbar	20	25	30	37	50	30	37	50
p_{max}		25	30	35	45	57,5	35	45	57,5
p_{min}		17	20	20	25	42,5	20	25	42,5
$p_{reg} Q_{znam}$		*	*	29,0			22,9		
$p_{reg} Q_{min}$		5,5	6,8	8,0			6,5		
Q_{znam}	kW	7,3	6,8	6,1			4,8		
Q_{min}		3,5	3,5	3,5			3,5		
$V Q_{znam}$	m³/h	0,692	0,707	0,172			0,176		
$V Q_{min}$		0,332	0,347	0,109			0,127		
$\emptyset_{dyszy}$	mm	2,1	2,1	1,3			1,3		
Označení trysek	-	2,1	2,1	1,3			1,3		

* Regulátor tlaku je blokován

LEO 76/62

plynový reference	-	G20	G25.3	G30			G31		
kategorie zařízení	-	$I_{ZE} I_{ZH}$	I_{ZEK}	$I_{3B/P}$			I_{3P}		
p_n	mbar	20	25	30	37	50	30	37	50
p_{max}		25	30	35	45	57,5	35	45	57,5
p_{min}		17	20	20	25	42,5	20	25	42,5
$p_{reg} Q_{znam}$		*	*	18,3			21,0		
$p_{reg} Q_{min}$		7,6	9,2	10,7			12,2		
Q_{znam}	kW	8,6	8,0	5,6			5,1		
Q_{min}		5,2	4,9	4,4			4,7		
$V Q_{znam}$	m³/h	0,909	0,927	0,173			0,208		
$V Q_{min}$		0,551	0,561	0,139			0,192		
$\emptyset_{dyszy}$	mm	2,3	2,3	1,3			1,3		
Označení trysek	-	2,3	2,3	1,3			1,3		

* Regulátor tlaku je blokován

LEO 100

plynový reference	-	G20	G25.3	G30			G31		
kategorie zařízení	-	$I_{ZE} I_{ZH}$	I_{ZEK}	$I_{3B/P}$			I_{3P}		
p_n	mbar	20	25	30	37	50	30	37	50
p_{max}		25	30	35	45	57,5	35	45	57,5
p_{min}		17	20	20	25	42,5	20	25	42,5
$p_{reg} Q_{znam}$		19,1	23,0	25,3			28,0		
$p_{reg} Q_{min}$		5,9	7,1	15,9			17,6		
Q_{znam}	kW	9,0	8,3	9,5			8,2		
Q_{min}		4,7	4,5	7,2			6,5		
$V Q_{znam}$	m³/h	0,932	0,951	0,277			0,324		
$V Q_{min}$		0,493	0,509	0,219			0,257		
$\emptyset_{dyszy}$	mm	2,45	2,45	1,6			1,6		
Označení trysek	-	2,45	2,45	1,6			1,6		

LEO 200

plynový reference	-	G20	G25.3	G30			G31		
kategorie zařízení	-	$I_{2E} I_{2H}$	I_{2EK}	$I_{3B/P}$			I_{3P}		
p_n	mbar	20	25	30	37	50	30	37	50
p_{max}		25	30	35	45	57,5	35	45	57,5
p_{min}		17	20	20	25	42,5	20	25	42,5
$p_{reg} Q_{znam}$		18,1	22,4	27,3			29,0		
$p_{reg} Q_{min}$		6,0	7,1	19,9			21,0		
Q_{znam}	kW	16,0	15,0	14,0			12,5		
Q_{min}		8,5	8,1	12,0			10,5		
$V Q_{znam}$	m ³ /h	1,646	1,680	0,408			0,477		
$V Q_{min}$		0,890	0,926	0,348			0,407		
$\emptyset_{dyszy}$	mm	2 x 2,3	2 x 2,3	2 x 1,45			2 x 1,45		
Označení trysek	-	2.3	2.3	1.45			1.45		

Servis a údržba zařízení

Veškeré údržbářské práce by měly být prováděny na chlazeném krbu s přerušením přívodu plynu a odpojením napájení. Údržbu plynové vložky a technický stav systému kouřovodu může zkontrolovat pouze kvalifikovaný technik s platným kvalifikačním certifikátem. Tyto činnosti by měly být prováděny nejméně jednou ročně. Je zakázáno provádět jakékoli změny v designu zařízení. Při výměně jednotlivých dílů používejte pouze originální díly dostupné od výrobce. Servisní technik by měl také obsluhovat ovládání plynu zařízení procházejícího samotným zařízením. Tento postup vyžaduje vyjmutí skla, odstranění dekorativních prvků, hledání umístění v základně hořáku, hořáku a základny hořáku ze zařízení. Po provedení servisu by měl servisní technik přeinstalovat všechny tyto položky.

Osoba, která má kvalifikaci mistra kominika s licencemi na plyn, je oprávněna provádět kontrolu soustavy soustředných vzduchových spalín. Systém kouřových plynů používaný v zařízeních poháněných plynými palivy by měl být povinně čistěn nejméně dvakrát ročně.

L.p.	SEZNAM INSPEKČNÍCH AKCÍ PROVEDENÝCH POČAS PŘEZKUMU	
PŘÍPRAVA ZAŘÍZENÍ NA SERVIS		
1	1.1	Získejte informace o typu a tlaku plynu dodávaného do zařízení. Zkontrolujte model, kategorii zařízení a plyn, podle kterého bylo zařízení upraveno. Pokud zařízení není přizpůsobeno pro práci s dodávaným plynem, zastavte servis a zaznamenejte jej do inspekční zprávy. Ujistěte se, že je krb v pohodě. Zkontrolujte, zda na krytu plynové kazety nejsou praskliny. Zkontrolujte, zda jsou hořlavé prvky v bezpečné vzdálenosti od pláště krbu.

1	1.1	Vyhledejte převodový kufřík. Vypněte přívod plynu do zařízení. Odpojte napájení nebo vyjměte baterie z přijímače.
	1.2	Získejte informace o tom, který systém spalín byl použit během instalace zařízení (výrobce a model), Zkontrolujte, jak byl systém spalín veden.
PŘEDBĚŽNÉ OPERACE		
2	2.1	Otevřete rozvodnou skříň obsahující prvky automatického systému řízení plynu. Zkontrolujte, zda prvky systému řízení plynu nejsou vystaveny teplotám nad 55° C (napájení z baterie) / 80 ° C (napájení pomocí síťového adaptéru). Zkontrolujte, zda není poškozena anténa přijímače. Pokud používáte napájení, zkontrolujte, zda není poškozen kabel. Zkontrolujte, zda nejsou součástí automatizace a elektrický obvod znečištěny (prach, součásti zařízení). Zkontrolujte, zda není spínací skříňka vystavena vlhkosti. Zkontrolujte plynové potrubí, zda neobsahuje známky koroze. Zkontrolujte, zda není poškozeno těsnění použité na regulátoru tlaku na výstupu v regulátoru. Poškozené těsnění znamená zásah do továrního nastavení výrobce, které by mělo být uvedeno v inspekční zprávě. Zkontrolujte, zda má rozvodná skříň dostatečné větrání. Zkontrolujte, zda nejsou poškozeny kabely spojující ovladač s přijímačem.
	2.2	Zkontrolujte, zda nejsou poškozeny všechny tabule dodávané se zařízením. Okna s prasklinami a hlubokými škrábanci by měla být okamžitě vyměněna. Odstraňte přední okno. Odstraňte těsnící šňůru ze skla a očistěte její vnitřní povrch. Dekorativní prvky ze spalovací komory opatrně odstraňte. V případě potřeby použijte k odstranění zbytků z dekorativních prvků vysavač. Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození dekorativních prvků. Zkontrolujte, zda dekorativní prvky vyžadují čištění. Hořák a základnu hořáku otřete vlhkým hadříkem. Krb by neměl být čištěn žiravinami. Zkontrolujte, zda jsou všechny přívody vzduchu do spalovací komory čisté. V případě potřeby otvory vyčistěte. Zkontrolujte, zda ve spalovací komoře nejsou známky koroze. Je-li to nutné, odstraňte korozi a zakryjte vady novou vrstvou krbu. Pokud je zařízení vybaveno bočním zasklením, očistěte vnitřní povrch skla. Vyjměte kontrolní prvek ze základny hořáku a zkontrolujte označení trysky hlavního hořáku.
PŘEHLED SYSTÉMU OVERHAUL AIR FLUE		
3	3.1	Zkontrolujte technický stav systému odsávaného vzduchu. Zkontrolujte průchodnost kouřovodu. V případě potřeby vyčistěte kouřovod.
UVÁDĚNÍ A PROVOZ KOMPONENTŮ AUTOMATICKÉHO PLYNOVÉHO ŘÍZENÍ		
4	4.1	Připojte napájecí adaptér nebo vložte nové baterie do přijímače. Vyměňte baterie dálkového ovladače za nové. Zkontrolujte, zda není poškozený displej dálkového ovládání a správně zadejte okolní teplotu. V případě potřeby na dálkovém ovladači nastavte správné datum a čas. V případě potřeby proveďte postup spárování dálkového ovladače s přijímačem. Přívod plynu do zařízení.

4	4.1	Spusťte zařízení sledováním, zda: - knoflík hlavního ventilu funguje správně; - žádné poruchy v obvodech; - termočlánek je uvnitř kontrolního plamene; - hlavní hořák plynule zapálí. K zapálení hlavního hořáku a přenosu plamene by nemělo dojít náhle. Zkontrolujte, zda automatický systém řízení plynu funguje správně. Snižte a zvýšte plamen. Spusťte libovolný režim a zkontrolujte jeho fungování.
	4.2	Během provozu zařízení zkontrolujte těsnost celé plynové instalace. Zkontrolujte tlak plynu do regulátoru a tlak plynu za regulátorem. Výsledky zaznamenejte do zprávy. Pokud je hodnota tlaku v systému za regulátorem jiná než doporučená, proveďte korekci pomocí regulátoru tlaku. Pokud tlak plynu dodávaného do zařízení neumožňuje provést příslušnou korekci na kontroléru, oznámte to vlastníkovvi objektu, kde je zařízení nainstalováno.
ZÁVĚREČNÉ KROKY		
5	5.1	Ujistěte se, že je krb v pohodě. Umístěte kontrolní prvek do základny hořáku. Umístěte dekorativní prvky do spalovací komory. Zkontrolujte, zda se dekorativní prvky nedotýkají skla. Zkontrolujte, zda ovládací hořák není zakryt ozdobnými prvky. Vyměňte těsnění mezi sklem a tělem zařízení. Namontujte přední okno a otřete jeho vnější část. Proveďte několikanásobné zapnutí a vypnutí zařízení a zkontrolujte správnou funkci jednotlivých komponent automatizace.

Výměna baterie

Použité baterie v přijímači, dálkovém ovládání nebo napájecím modulu se mohou přehřát, rozlít nebo dokonce explodovat. Neinstalujte do zařízení baterie, které byly vystaveny slunci, vlhkosti, vysokým teplotám nebo otřesům. Instalovat by měly být pouze baterie stejného typu a výrobce. Neinstalujte nové a použité baterie. Dálkové ovládání je napájeno dvěma AAA bateriemi. Přijímač B6R a volitelný napájecí modul G60-ZB90 jsou napájeny čtyřmi 1,5 V AA bateriemi. Životnost baterie dálkového ovladače a přijímače se odhaduje přibližně na 1 topnou sezónu. Výrobce zařízení doporučuje používat alkalické baterie kvůli nižšímu riziku jejich utěsnění. Používání dobijecích baterií je rovněž povoleno. Při vyjímání baterie nepoužívejte nástroje, které mohou způsobit zkrat. Výměna baterie za elektricky vodivé předměty může trvale poškodit elektronické komponenty dálkového ovladače a přijímače. Baterie jsou klasifikovány jako nebezpečný chemický odpad, proto by se po použití neměly likvidovat s jiným domácím odpadem.

Výměna baterie dálkového ovladače:

- Sejměte kryt na zadní straně dálkového ovladače.
- Použitou baterii AAA opatrně vyjměte z dálkového ovladače.
- Vložte nové baterie AAA, dodržujte polaritu (+/-).
- Nasadte kryt na zadní stranu dálkového ovladače

Výměna baterie v přijímači / napájecím modulu:

- Otevřete dvířka ovládací skříňky.
- Opatrně vyjměte přijímač / napájecí modul B6R.
- Sejměte kryt.
- Vyjměte čtyři použité baterie AA a nainstalujte nové, přičemž dbejte na vyznačení polarity (+/-) na krytu přijímače / výkonového modulu.
- Nasadte kryt na kryt přijímače / výkonového modulu.

Možné problémy a řešení

Porucha plynové kazety může ovlivnit mnoho faktorů. Abyste vyloučili možnou poruchu zařízení nebo automatického systému řízení plynu, ujistěte se, že krb byl připojen v souladu s těmito pokyny. Níže uvedená tabulka ukazuje, jak řešit jednotlivé příznaky.

CHYBA	NAVRHOVANÉ AKCE
Zařízení se nespustí (žádný zvukový signál potvrzující zahájení postupu spouštění)	Vyměňte baterie dálkového ovladače a přijímače. Pokud je přijímač napájen napájecím modulem, zkontrolujte jeho fungování. Pokud je přijímač napájen ze zdroje napájení, zkontrolujte kabel napájení, zda není poškozený. Resetujte přijímač a naprogramujte nový přenosový kód. Zkontrolujte, zda není poškozena anténa přijímače.
Žádné napětí na cívice regulátoru (žádná charakteristika „Click“)	Zkontrolujte, zda není poškozen vodič spínače na modulu regulace plynu. Krátké cyklické signály, které se objevují při pokusu o zapnutí krbu, ukazují na nutnost výměny baterie v přijímači. Za jedno dlouhé pípnutí: - Zkontrolujte, zda není poškozen kabel propojující přijímač s modulem řízení plynu. - Zkontrolujte, zda nejsou jednotlivá připojení elektrického obvodu uvolněná. Pokud krokový motor nepracuje správně, vyměňte řídicí modul plynu. Pokud cívka modulu pro ovládání plynu nefunguje správně, vyměňte modul. Pokud mikrosplínáč v modulu regulace plynu nefunguje správně, vyměňte modul.
Na elektrodě není jiskra	Zkontrolujte správné připojení kabelu mezi přijímačem a elektrodou. Zkontrolujte, zda není poškozena elektroda. Zkontrolujte funkci jiskřiště. Zkontrolujte propíchnutí v systému. Pokud zapalovací prvky fungují správně a zapalovací postup není zahájen: - Stiskněte tlačítko „RESET“ na přijímači. - Opravte polohu magnetického kabelu. - Pokud je to možné, zkratke drát zapalování - Připojte zemnicí vodič mezi řídicí jednotku a řídicí hořák.
Žádný plamen ovládání	Zkontrolujte, zda je plynový uzavírací ventil otevřený. Zkuste několikrát zapálit krb. Během prvního uvedení do provozu je systém odvětráván, proto se na hořáku může objevit kontrolní plamen až po několika zkouškách. Zkontrolujte, zda je tlak plynového systému správný. Zkontrolujte, zda je spojení mezi chopperem a přijímačem správné.
Po rozsvícení kontrolního plamene se na elektrodě objeví jiskra	Zkontrolujte správné spojení mezi sekačkou a regulátorem. Pokud je elektronický zesilovač poškozen, vyměňte přijímač.
Ovládací plamen zhasne automaticky	Zkontrolujte, zda je čidlo termočláunku funkční a zda je správně připojeno k modulu regulace plynu. Zkontrolujte, zda je řídicí plamen schopen zahřát snímač termočláunku. Zkontrolujte, zda není poškozen plynový ventil modulu plynového modulu.

USTERKA	PROPONOWANE CZYNNOŚCI
Hlavní hořák se nezapálí	Zkontrolujte, zda nejsou otvory hlavního hořáku blokovány. Zkontrolujte výšku kontrolního plamene. Zkontrolujte, zda kontrolní plamen nezakrývá ozdobné prvky. Zkontrolujte, zda je čidlo termočlánku funkční a zda je správně připojeno k modulu regulace plynu. Zkontrolujte, zda je řídicí plamen schopen zahřát snímač termočlánku.
Hlavní hořák zhasne automaticky	Zkontrolujte těsnost systému vzduch / spaliny po celé jeho délce. Zkontrolujte směrování systému odsávaného vzduchu. Zkontrolujte, zda je konec systému vzduch / spaliny odvozen v souladu s platnými předpisy, s přihlédnutím k potížím spojeným s tlakem větru.
Když hořák dosáhne určité teploty, hlavní hořák zhasne automaticky	Zkontrolujte nastavení termostatu. Zkontrolujte, zda součásti automatizace nejsou vystaveny teplotám: - vyšší než 50 ° C (přijímač s bateriemi); - vyšší než 80 ° C (ovladač, přijímač bez baterií).
Na skle se usadí sediment	Zkontrolujte, zda nejsou otvory hlavního hořáku blokovány. Zkontrolujte, zda je tlak plynu v instalaci správný. Zkontrolujte, zda je v hlavním hořáku instalována správná tryska. Zkontrolujte správnost systému výfukových plynů. Zkontrolujte průchodnost instalace komínu.
Zařízení nelze vypnout z polohy dálkového ovladače	Vypněte přívod plynu. Pokud nedojde k odezvě, vyměňte řídicí modul plynu. Zkontrolujte správné spojení mezi sekačkou a regulátorem.

Chybové kódy

Dálkové ovladače používané v plynových spotřebičích Kratki.pl jsou vybaveny displejem, který usnadňuje řízení automatizace. V případě problémů s krbem se na dálkovém ovladači zobrazí zpráva ve formě chybového kódu.

CHYBOVÝ KÓD	DŮKAZY	MOŽNÁ PŘÍČINA
F04/F06	Žádný plamen na ovládacím hořáku po dobu 30 sekund. Poznámka: Po třech neúspěšných spuštěních sekvencí provedených během 5 minut se na dálkovém ovladači objeví zpráva F06.	Žádný plyn. Vzduch v plynovém systému. Na ovládacím hořáku není žádná jiskra. Reverzní polarita na zapojení termočlánku. Termočlánek není v rozsahu plamene. Nedostatečná řídicí tryska plynového hořáku.
F06	Do pěti minut proběhly tři neúspěšné pokusy o vystřelení v krbu.	Jak je uvedeno výše
F07	Blikající ikona baterie na displeji dálkového ovládání.	Slabé baterie v dálkovém ovladači.
F09	Zařízení neodpovídá. Žádná kontrola nad zařízením.	Během procesu párování dálkového ovládání s přijímačem nebylo tlačítko stisknuto  . Dálkový ovladač a přijímač nebyly správně spárovány.

F46	Zařízení neodpovídá. Zařízení reaguje sporadicky. Žádná kontrola nad zařízením.	Mezi dálkovým ovladačem a přijímačem neexistuje žádné nebo špatné spojení. Do přijímače není napájení (slabé baterie). Nízká komunikace (poškození hlavního adaptéru, žádná komunikace mezi dálkovým ovladačem a přijímačem).
-----	---	---

Ochrana životního prostředí

Všechny obalové prvky, do kterých byla plynová vložka dodána, by měly být vhodným způsobem zlikvidovány. Vzhledem k obsahu těžkých kovů jsou baterie klasifikovány jako nebezpečný chemický odpad, proto by se po použití měly hodit do zvláštních nádob na nebezpečný odpad. Po ukončení činnosti musí být zařízení zlikvidováno. Uživatel je povinen předat krb příslušné instituci zabývající se recyklací tohoto typu zařízení.

POZNÁMKA: VÝŠKA PLAMENE SE MŮŽE LIŠIT V ZÁVISLOSTI NA TYPU PLYNU.

Záruční podmínky

Pokud je reklamační povážována za neopodstatněnou a nevyplývá z vady zařízení, má ručitel právo účtovat zákazníkovi náklady spojené s reklamací. Použití krbové vložky, způsob připojení ke komínu a provozní podmínky musí být v souladu s tímto návodem k obsluze. Je zakázáno měnit nebo měnit vzhled krbové vložky. Výrobce poskytuje dvouletou záruku od okamžiku zakoupení náplně pro její efektivní provoz. Kupující krbové vložky je povinen si přečíst provozní návod krbové vložky a tyto záruční podmínky, což by mělo být potvrzeno vložením do záručního listu v době nákupu. V případě reklamacie je uživatel krbové vložky povinen předložit zprávu o reklamaci, vyplněný záruční list a doklad o koupi. Stížnosti lze podat prostřednictvím formuláře na webové stránce v záložce „Znalosti a nápověda“ nebo e-mailem na adresu reklamce@kratki.com. Předložení výše uvedené dokumentace je nezbytné k posouzení všech nároků. Stížnost bude vyřízena do 14 dnů ode dne jejího podání. Všechny úpravy, úpravy a strukturální změny vložky způsobují okamžitou ztrátu záruky výrobce.

Pozor Instalaci a servis zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný technik s nezbytnými zákonnými oprávněními. Reklamační bude posouzena pouze v případě, že zákazník předloží zprávu o instalaci zařízení a kartu se záznamy povinných kontrol. Všechny výše uvedené dokumenty by měly být podepsány osobou vykonávající servisní činnosti.

Záruka se vztahuje na:

- efektivní fungování krbu;
- automatický systém řízení plynu
- těsnění po dobu 1 roku od okamžiku zakoupení kazety;
- stížnosti nahlášené za vůně do 6 měsíců od instalace kazety (dokumentováno zápisem v záručním listu).

Záruka se nevztahuje na:

- žáruvzdorná keramika (sklo, odolné teplotám až 800 ° C). Týká se jakýchkoli škod včetně sazí nebo popálenin způsobených použitím nevhodného plynu, změny barvy, poškození a jiných změn způsobených tepelným přetížením;
- ozdobné prvky pro obložení spalovací komory dodávané se zařízením;
- všechny vady vzniklé nedodržením ustanovení provozních pokynů, zejména těch, které se týkají připojení nesprávného typu plynu k zařízení;
- vady vzniklé během přepravy z distributora na kupujícího;

- případné závady vzniklé během instalace, instalace a uvedení krbové vložky do provozu;
- stížnosti týkající se nesprávně vybraného produktu (instalace zařízení s příliš nízkým nebo vysokým výkonem ve vztahu k poptávce, zásobování zařízení nesprávným plynem);- škody způsobené tepelným přetížením komínové vložky (související s využíváním vložky, která není v souladu s provozními pokyny).
- poškození způsobené nesprávným uspořádáním dekorativních prvků ve spalovací komoře.

Záruka se prodlužuje o dobu ode dne podání reklamace do dne, kdy je kupující o opravě informován. Tento čas bude potvrzen na záručním listu. Opravu zařízení může provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací. Jakákoli škoda způsobená nesprávným provozem, skladováním, neodbornou údržbou, neslučitelnou s podmínkami stanovenými v provozním a provozním návodu a z jiných důvodů, které nelze přičíst výrobci, zruší záruku, pokud tato poškození přispěly ke změnám v kvalitě kazety. Během zahřívání a ochlazování dochází k expanzi a vložka může vydávat praskavý zvuk - to je přirozený jev a nepředstavuje důvod pro podání stížnosti.

Pozor

Tato záruční karta je základem pro kupujícího k bezplatné záruční opravě. Platnost záručního listu bez data, pečeti, podpisů, jakož i se změnami provedenými neoprávněnými osobami končí. Duplikáty záruky nejsou vydávány !!!

Za účelem neustálého zlepšování kvality svých produktů si Kratki.pl Marek Bal vyhrazuje právo na úpravu zařízení bez předchozího upozornění. Výše uvedená ustanovení týkající se záruky žádným způsobem nezastavují, neomezují ani nevylučují práva spotřebitele z důvodu nedodržení smlouvy se smlouvou vyplývající z ustanovení zákona ze dne 27. července 2002 o zvláštních podmínkách prodeje spotřebitelům.