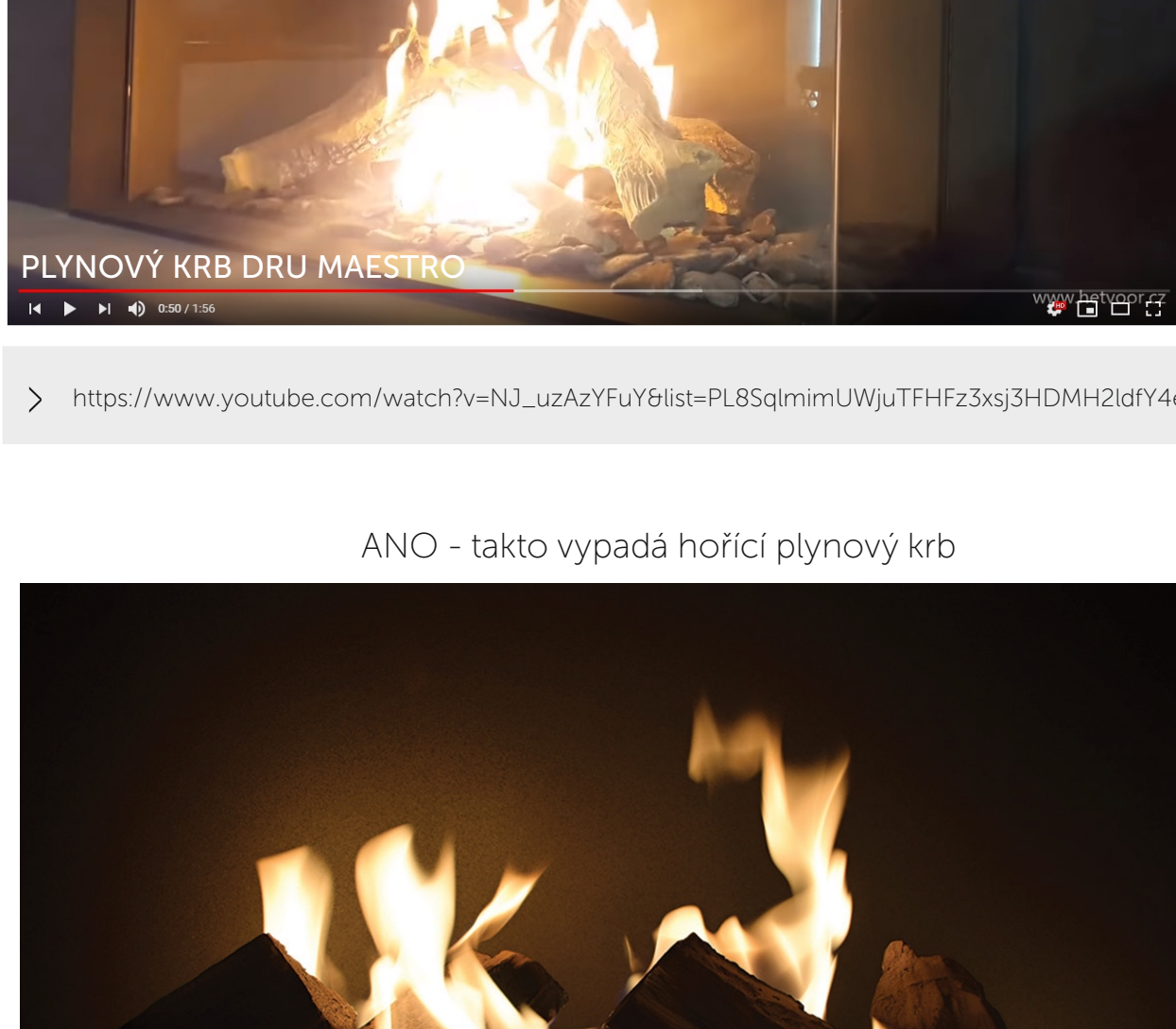


Plynový krb je **PLNOHODNOTNÝ KRB**, jen médium není dřevo ale **zemní plyn nebo propan**

PLYNOVÉ KRBY NEJSOU JEN NA OKRASU - UMÍ TOPIT EFEKTIVNĚJI, NEŽ KRBY NA DŘEVO

Dnešní plynové krby jsou moderní sofistikované krby s tou nejmodernější řídicí jednotkou, která umí vykouzlit absolutně realistický plamen, nerozeznatelný od hořícího dřeva. Při prvním pohledu jednoduše nevidíte rozdíl

TAKTO HOŘÍ PLYNOVÝ KRB



ANO - takto vypadá hořící plynový krb



VÝHODY PLYNOVÉHO KRBU

JE STEJNĚ VÝKONNÝ A PO VIZUÁLNÍ STRÁNE JE NEROZEZNATELNÝ OD KRBU NA DŘEVO

MŮŽE MÍT VELKÉ BOHATÉ PLAMENY A SOUČASNĚ MALÝ VÝKON

I U VELKÉHO KRBU VOLITELNÝ VÝKON JIŽ OD 2 kW, BOHATĚ A VYSOKĚ PLAMENY NEROZEZNATELNĚ OD PLAMENŮ Z HOŘÍČÍHO DŘEVA A DÁLKOVĚ OVLÁDÁNÍ - TO VŠE V JEDNOM

Je ale hlavně bezobslužný, charakteristický okamžitě regulovatelným výkonem, super realistickým interiérem, programovatelný, lehcí a okamžitě ovladatelný a říditelný, s minimálním rámečkem kolem skla. Vzhledově může být moderní i klasický, široký i vysoký. Plynový krb může mít komín dlouhý až 100 metrů. Přijedete domů a za 10 sec. máte teplo bez prachu, bez nošení dřeva, bez čištění krbu, bez roztápění a bez nepořádku.

Musíte náhle odejít, ale v krbu stále hoří?

Žádný problém, jednoduše stisknete tlačítko na dálkovém ovladači nebo smartphonu a můžete v klidu a bez starostí opustit dům nebo byt...

- > Hlavní výhody
- > Dálkové ovládání krbu - jak jednoduché
- > Srdce plynového krbu a plameny
- > Nízká cena za provoz
- > Volitelný výkon
- > Palivo
- > Komín
- > Stavba
- > Krbové vložky
- > Tvary plynových krbů
- > Vybavení krbů - polena, desky, skla
- > Stavební připravenost
- > Moderní řízení krbů
- > Normy a živnostenská oprávnění pro montáž
- > Servis plynových krbů

HLAVNÍ VÁHODY - CO CHARAKTERIZUJE PLYNOVÝ KRB ?

věrná vizualizace hořícího dřeva

pouhým stisknutím tlačítka okamžitě hoří

okamžitý výkon pro topení

žádné nošení dřeva

žádné čištění skla

žádné čištění krbu před zapálením

krb je celoročně čistý

žádné pracné roztápění

žádný kouř v místnosti

žádný prach a nečistoty ze dřeva

slouží i jako záložní zdroj tepla

malý startovací výkon

velký rozsah výkonu

ekonomický provoz

ekologické hoření

jednoduchá obsluha

možnost napojení na smart systémy

ovládání krbu smartphonem

dálkové ovládání s termostatem

programovatelný termostát

antireflexní skla

variabilita interiéru vložky

trojitě bezpečnostní systémy

variabilita vizualizace plamenů

různé programy hoření

nízká váha krbu

velká variabilita staveb

jednoduchý a levný komín

možnost odkouření jen přes stěnu ven

možnost použití nespočet ohybu komínu

nehrozí vyhoření komínu

možný odtahový ventilátor s délkou komínu až 100 metrů

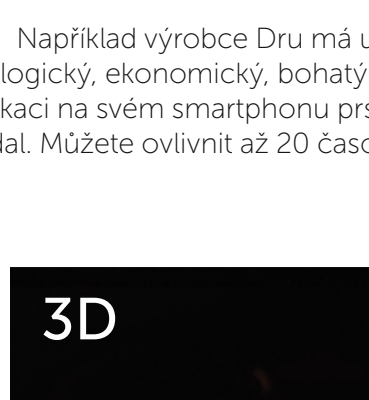
Dálkové ovládání krbu - jak jednoduché

Oproti krbu na dřevo můžete plynový krb lehce řídit pomocí dálkového ovládání. Každé dálkové ovládání má své specifika. Většinou ale můžete ovládat zapnutí krbu, vypnutí krbu, spuštění osvětlených výdechových mřížek, pomoci vestavěného termostatu programovat, kdy se krb spustí a kdy vypne, můžete si nastavit konkrétní dny, hodiny a požadovanou teplotu. Můžete zapínat a vypínat úsporné programy, vizuální programy. Ovladače většinou hlásí i případné chyby, tedy víte, že máte např. vybité baterie v ovladači nebo přijímači plus mnoho dalších funkcí. Modernější dálkové ovladače vám umožní volit intenzitu hoření a výšku plamene v 15 stupních, pomocí aplikace potom až ve 30 stupních. Levnější varianty krbů umí „pouze“ zapnout, vypnout krb, nastavit termostát a výšku plamene v 6 stupních... Tyto jednodušší krby většinou nelze řídit pomocí smartphonu.

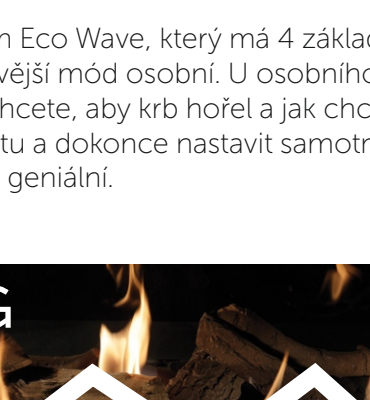
Vše vidíte na displejích a křehkých displejích dálkového ovladače.

Příplatkové řízení pomocí smartphonu kupujete jen jedno a můžete krb ovládat všichni v domácnosti. Již nemusíte spoléhat na jeden dálkový ovladač... Design ovladače je většinou černý, u některých výrobců lze objednat za příplatek bílý, hliníkový nebo designové.

Standardní dálkové ovládání je vždy součástí plynového krbu a je to ve standardu jediný ovládací prvek. Tedy již žádné vypínače na krbu, nebo vedle krbu na zdi.



HONEYWELL



MERTIK

SRDCE PLYNOVÉHO KRBU A PLAMENY

To nejdůležitější na plynovém krbu je jeho hořák a řídicí jednotka. **Zde určité platí pravidlo, čím levnější, tím horší.** Prostě hořáky jsou jen dvě platformy nebo trubky s vrtanými otvory. U takových krbů nemůžete očekávat věrohodnost vizualizace hoření dřeva. Plamen u plynových krbů má být celý žlutý. U těchto levných krbů bude vždy spíše modrý, nebo z poloviny modrý a hlavně, takové hořáky vykazují enormní spotřebu plynu a jsou hlučné při provozu, vznositý a nepříjemně syčí. Proto doporučujeme opravdu kvalitního výrobce.

Plynové hořáky v krbch jsou rovné, lomené nebo trojúhelníkové /3D/. Rovné hořáky mají nepočít dromých otvorů a poskytují jednoduchý lineární oheň. Lomené, tzv.zigzag, hořáky mají tvar písmene „Z“ a dopřávají vám i vizuální hloubku plamene. Poslední v řadě jsou nejmodernější trojúhelníkové hořáky tzv. 3D, které tvoří 3 samostatné hořáky a vytváří klasickou vatra. Spodní nebo horní hořáky můžete ovládat samostatně. Horní hořáky jsou vsazeny přímo do keramických polen. Moderní hořáky řídí sofistikovaná jednotka Honeywell, což je momentálně to nejlepší na trhu. Ostatní hořáky řídí jednotky Mertik.

Doporučujeme krby značky DRU řady Maestro nebo značku Global Fires, pro designové krby pak značku Element4. Nejlepšího kvalitu značky najdete vždy v Holandsku.

PLAMENY plynového krbu je kapitola sama pro sebe a liší se diametrálně mezi výrobci. Globálně lze ale plameny u plynových krbů popsat jako realistické, bohaté, syté a variabilní. Záleží na hořáku a to velmi. Plameny mohou být tenké a rychle plápolající nebo s konstantní výškou nebo také bohaté a pomalé, kde výška plamene je automaticky měnitelná /řídí si sama jednotka krbu aby nebylo hoření nudné a statické/. Tato funkce se dá ale vypnout a plamen bude stejně vysoký se stejným výkonem. Plameny mohou také hořet střídavě, kdy řídicí jednotka vyhodnotí nastavený výkon a ten také za hodinu generuje, jen s různou intenzitou hoření.

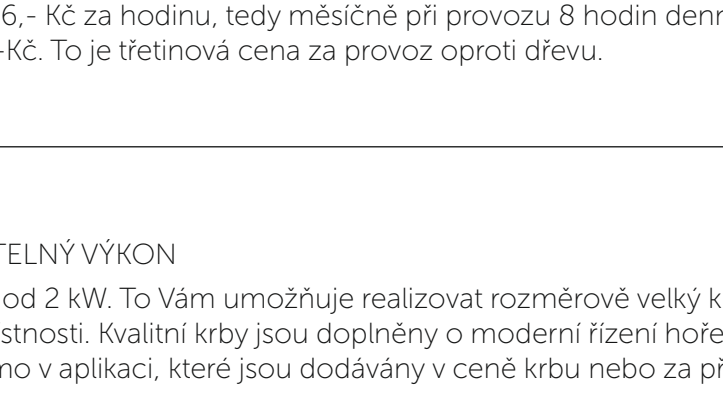
Například výrobce Dru má unikátní patentovaný systém Eco Wave, který má 4 základní módy. Ekologický, ekonomický, bohatý a pro vás klienty nejzajímavější mód osobní. U osobního módu si sami v aplikaci na svém smartphonu přstem nakreslíte křivku, jak chcete, aby krb hořel a jak chcete, aby plamen vypadal. Můžete ovlivnit až 20 časových úseků a jejich intenzitu a dokonce nastavit samotnou délku tohoto časového úseku....prostě geniální.



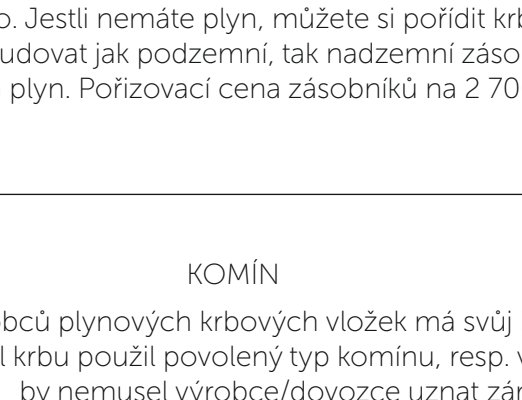
3D



ZIGZAG



LINEÁRNÍ



NÍZKÁ CENA ZA PROVOZ

plynové krby umí pracovat s velmi malou spotřebou plynu a přitom umí vytvořit vysoké plameny. Při takovém provozu umí pracovat za pouhých 2,- Kč za hodinu při nominálním výkonu. Při plném výkonu /u výkonu 10 kW/ vás vyjde topení na 6,- Kč za hodinu, tedy měsíčně při provozu 8 hodin denně na zanedbatelných 1 440,-Kč. To je třetina ceny za provoz oproti dřevu.

VOLITELNÝ VÝKON

u plynových krbů můžete vlot výkon již od 2 kW. To Vám umožňuje regulovat rozměrové velky krb do interiéru, ale bez obav z vytopení místnosti. Kvalitní krby jsou doplněny o moderní řízení hoření, které si můžete dokonce sami navrhnout přímo v aplikaci, které jsou dodávány v ceně krbu nebo za příplatek.

PALIVO

jako palivo slouží běžný zemní plyn nebo propan. Připojení krbu je stejné jako pro plynový sporák, nic složitého od krbu na dřevo a to tak, že většinou vyvovenější spála skla přes sklo do interiéru. Z těchto důvodů je téměř neúčinné rozvádět teplo ze stavby do dalších místností. Protože krb není tak náročný na vnitřní izolaci, můžete pustit uzdu své fantazie při designu obzvláště. Stejně jako základová deska se pod plynový krb nemusí budovat. Celá stavba běžného krbu na plyn má váhu do 300 kg. Nyní můžete bez problémů zhotovit niky na TV, police, rampy a různé atypické tvary. Prosím nezapomínejte, že i když se jedná o stavbu plynového krbu, k obložení plynových vložek jsou zakázány materiály jako je sádkartón, ytong atd.

KRBOVÉ VLOŽKY

Skla plynových krbových vložek jsou podobná jako u klasických krbů na dřevo: rovné, rohové, třístranné, průhledové, čtyřstranné. Tvary vložek jsou většinou ve formátu 16,9, ale také čtvercové, obdélníkové, vertikální, modulární a atypické. Šířky krbových vložek jsou od 40 cm až po 350 cm, co se týká standardu. Nadstandardní jsou potom modulární systémy, kdy můžete stejně jako „lego“ spojovat jednotlivé krbové vložky a vytvořit plynový krb dlouhý třeba 10 metrů. Pro klasický plynový krb potřebujete jeden komín, u modulárních krbů potřebujete na každé dva metry délky krbové vložky vždy jeden komín.

ŠKLA KRBOVÝCH VLOŽEK

Skla plynových krbových vložek jsou průhledná. Mají teplotu až 500°C. Několik výrobců nabízí dvojité skla pro své krbové vložky. Jsou vhodná spíš do společenských prostor, restaurací, hotelů, barů atd. Druhé sklo sice snižuje teplotu a chrání osoby proti popálení, ale zároveň však zůstává stále vysoká. Lze dodatečně volit ventilátor, který tuto mezeru aktivně odvětrává. V tomto případě však ztrácí krb svou funkčnost jako topidla a stává se z něj spíše designový prvek.

Většina výrobců nařizuje používat pro svá skla striktně pouze své čističe. Obzvláště pak pro antireflexní úpravu skel. Zde jednoznačně doporučujeme se řídit podmínkami výrobce. Necertifikované čističe skel mohou nenávratně poškodit antireflexní vrstvu skla a výměna skla je finančně velmi náročná. Čističe se vyspíhat až na 75 tisíc. To klasická skla pro případ výměny jsou za přijatelné ceny od 6 tisíc.

VYBAVENÍ KRBU

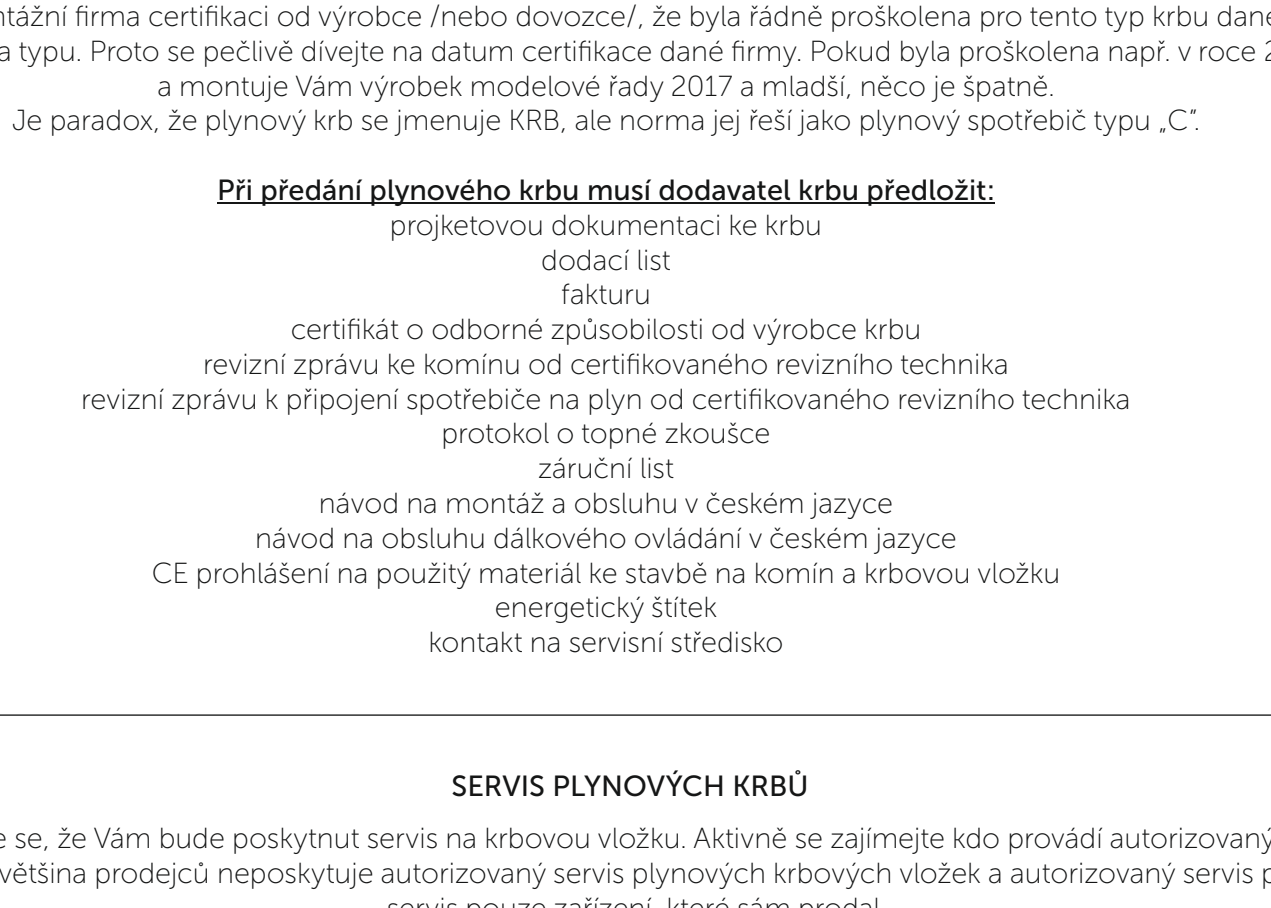
Zde si opravdu vyhrájete. Interiér plynových krbů lze dodat jak s klasickou černou ocelovou deskou, tak i jako lamely, skleněnými deskami, brídicové obložení, imitace dřevěných palubek, granitové obložení černými čtverečnými deskami, které odrazí plameny a tvoří vizuální hloubku lineárních hořáků. Jistě stojí za zmínku antireflexní úprava skel plynových krbů, která eliminuje odrazy ve skle a krb působí jako bez skla, jakoby se jednalo o otevřený krb na dřevo.

POLENA A KAMÍNKY

Jako imitace dřeva se používají super realistická keramická polena, která nerozeznáte od klasických polen. Mají bohatou kresbu a barevné provedení včetně ohořelých částí. Hnědá světlá, hnědá tmavá, bílá, moderní a designová. Opravdu realistické.

Místo polen ale můžete volit i kamínky. Zde ale musíte počítat s designovým podáním krbu, než věrohodným. Prostě vyspané kamínky nemožňují tak optimální míchání plynu se vzduchem a plamen může být částečně modrý i u těch nejlepších hořáků.

Chcete-li i designovou lahůdku, potom volte krby Element4, které nabízejí i podsvícení keramických polen, tedy i když krb nehoří, uhlíky budi dojem žhavého popela. Nebo volte designovou řadu CLUB, kde jako vybavení hořáku naleznete pouze skleněné číré kamínky, ale jedinečně a bohatě atd podsvícení s mnoha variantami odstínů.



STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

Stavební připravenost je velmi jednoduchá: přívod plynu realizovaný klasickým kulovým ventilem 1/2". U vybraných typů i elektrická přípojka 220 V. Podlahu bude potřeba nějak zvlášť připravovat. Pouze v případě obložení krbu kamenem se informujte u svého projektanta na celkovou váhu kamene. Tomu se následně podlahu přizpůsobuje a hlavně se dimenzuje následná obzvláště krbové vložky.

MODERNÍ ŘÍZENÍ KRBU NA PLYN

Každý moderní krb lze řídit i pomocí smartphonu, nebo jej připojit na inteligentní řízení domů. U klasických krbů je připojení realizováno prostřednictvím kabelu. U moderních krbů je toto připojení na inteligentní řízení domů realizované pomocí Wi-Fi modulu. Některé firmy nabízejí aplikaci k řízení smartphonem zdarma, jiné za poplatek.

NORMY A ŽIVNOSTENSKÁ OPRAVNĚNÍ

Pečlivě vyberte firmu pro montáž plynového krbu. Váš, jako zákazníka, musí zajímat dvě základní věci. Pro stavbu plynového krbu je nedostatečně živnostenská oprávnění KAMNÁŘSTVÍ, protože plynový krb je z principu plynový spotřebič typu „C“ a proto jej neřeší živnost kamnářství, která obsahově řeší zařízení pro topení. Proto potřebuje montážní firma živnostenská oprávnění. Montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plynu. Druhově věci je certifikát od výrobce. Stejně jako u kotlů na plyn musí mít montážní firma certifikaci od výrobce /nebo dovozce/, že byla řádně proškolená pro tento typ krbu daného výrobce a typu. Proto se pečlivě vězte na datum certifikace dané firmy. Pokud byla proškolená např. v roce 2015 a montuje Vám výrobek modelové řady 2017 a mladší, něco je špatné.

Je paradox, že plynový krb se jmenuje KRB, ale normy je řeší jako plynový spotřebič typu „C“.

Při předání plynového krbu musí dodavatel krbu předložit:

- projektovou dokumentaci ke krbu
- Dodací list
- fakturu
- certifikát o odborné způsobilosti od výrobce krbu
- revizní zprávu ke komínu od společeného revizního technika
- revizní zprávu k připojení spotřebiče na plyn od certifikovaného revizního technika
- protokol o točné zkoušce
- záruční list
- návod na montáž a obsluhu v českém jazyce
- návod na obsluhu dálkového ovládání v českém jazyce
- CE prohlášení na použitý materiál ke stavbě ke komín a krbovou vložku
- energetický štítek
- kontakt na servisní středisko

SERVIS PLYNOVÝCH KRBU

Ujistěte se, že Vám bude poskytnut servis na krbovou vložku. Aktivně se zajímejte kdo provádí autorizovaný servis! Drtivá většina prodejce neposkytuje autorizovaný servis plynových krbových vložek a autorizovaný servis provádí servis pouze zařízení, které sám prodal.

Vždy se tedy zajímejte, kde dodavatel krbu zakoupil krbovou vložku.

I samotný dovozce nemusí poskytnout servis na vaše zařízení, ale pouze na zařízení, které bylo prokazatelně zakoupené v jeho distribuční síti.

Kompletní záruka za dodaný krb vám musí poskytnout právě dodavatel krbu nebo celé stavby. Nelze záruku přenést na dovozce či autorizovaný servis.