

Návod k instalaci plynového konvekčního topidla

Typ KARMA Decore W

Výrobce



Karma Český Brod a.s.
Zborovská 693 282 01 Český Brod
tel.: +420 321 610 511, fax: +420 321 622 289
internet: www.karma-as.cz

NO 09/18

Vážený zákazníku,

Děkujeme Vám, že jste se rozhodl zakoupit plynový krb značky Karma. Společnost Karma, založená v roce 1910, je nejstarší českou firmou vyrábějící plynové spotřebiče pro domácnost. Dlouholetá tradice a zkušenost jsou zárukou vysoké kvality a spolehlivosti všech našich výrobků. Trvalý dialog s uživateli, důsledná orientace pro potřeby zákazníka a průběžná inovace výrobků pomáhají držet čelní pozici v tomto oboru. Na všech stupních činnosti – od technického vývoje přes materiálové hospodářství a výrobu až po služby zákazníkům – je ve společnosti Karma Český Brod a.s. zaveden systém řízení kvality dle ISO 9001. Ten je zárukou, že maximální kvalita se stala bezpodmínečnou samozřejmostí.



Důležité

Před uvedením vašeho plynového krbu do provozu, je nutné si pečlivě přečíst tento návod k instalaci. Zamezte tak chybám při používání zařízení a následné potřebě kontaktovat odborný servis.

Věnujte prosím pozornost

Pokud budete kontaktovat odborný servis, připravte si prosím následující informace:

1. Přesný popis závady
2. Vaše telefonní číslo nebo e-mail
3. Čas kdy Vás může navštívit servisní technik
4. Veškeré údaje uvedené na štítku plynového krbu
5. Záruční list a tento Návod obsluhy
6. Další požadavky na servisní firmu

Likvidace obalových materiálů

Obalový materiál chrání zařízení před poškozením při transportu. Jsou používány obalové materiály šetrné k životnímu prostředí, a proto jednoduše recyklovatelné. Lepenka a papír jsou z větší části vyrobeny ze starého papíru. Tvarované části jsou z volně pěněného styroporu. Polyetylenová fólie je z části vyrobena z druhotné suroviny. Stahovací pásy jsou vyrobeny z polypropylenu. Recyklace obalových materiálů šetří suroviny a zamezuje zvýšenému výskytu odpadů. Specializovaný obchodník obvykle vykupuje obalové materiály. Budete-li obalový materiál likvidovat sami, učiňte tak dle předpisů nebo v recyklačním centru.

Váš přínos pro životní prostředí

Směrnice 2002/96/ES informace pro konečné spotřebitele.

Následující informace jsou určeny výhradně pro konečného spotřebitele, který produkt vlastní, na kterém je mimo jiné uveden symbol (obr. 1). Tyto symboly se nachází na samolepicím štítku s technickými daty zařízení – typovém štítku a je přilepen na zařízení.

Tento symbol označuje, že zařízení je v souladu se stávajícími elektro-předpisy a elektro-zařízení a současně odpovídá evropské směrnici 2002/96/ES. Z těchto důvodů nesmí být zařízení po skončení jeho životnosti v žádném případě umístěno do domovního odpadu.



 Obr. 1


Zařízení bude bezplatně umístěno na sběrném místě pro elektrická, elektronická zařízení nebo vráceno přímo prodejci, kde bylo zařízení zakoupeno.

Konečný spotřebitel je za předání starého zařízení na sběrné místo přímo zodpovědný. V opačném případě může být za takové jednání dle platného zákona o odpadech udělena pokuta. Řádné třídění odpadů na sběrných místech starých zařízení umožňuje opětovné použití částí zařízení. Pro další informace o sběrných místech se informujte na obci nebo v místě prodeje, kde jste zařízení zakoupili. Výrobci a dovozci jsou přímo zodpovědní za recyklaci zařízení a likvidaci odpadů a také se přímo účastní na kolektivním systému.

Osvědčení o shodě

Jako výrobce prohlašujeme, (v části technická data na štítku uvedené CE), že zařízení je vyrobeno dle základních požadavků směrnice ES o plynových spotřebičích 90/396/ES.

Informace určené pro odborníky: **instalující firma**

 **Instalace plynového krbu musí být provedeny pouze odbornou firmou s příslušnými platnými oprávněními. Uvedení do provozu a případné opravy mohou provádět výhradně firmy s platným osvědčením od výrobce (viz Seznam servisních firem).**

Pokyny pro instalaci

- Krb smí být připojený výhradně na originální potrubí pro odkouření a nasávání spalovacího vzduchu dodávané výrobcem
- Na přívod plynu ke krbu musí být platná **revize plynu**
- Pro připojení krbu k rozvodné síti plynu je nutno dodržet všechny platné normy
- Před instalací je nutné překontrolovat, zda druh a tlak plynu v rozvodu odpovídá nastavení plynového krbu dle štítku
- Instalace v místnostech je zakázána tam, kde hrozí nebezpečí výbuchu nebo výbušné prostředí (např. garáže)
- Je třeba dodržet vzdálenost stěn od zařízení a to minimálně 250 mm v bočním směru
- Topidlo je nutné umístit na nehořlavou podložku, kterou je možné objednat u výrobce
- Aby mohla být snížena vzdálenost od hořlavých materiálů, instalovat nehořlavý ochranný štít;
- Ujistěte se, že na povrchu hořlavých látek za ochranným štítem není teplota větší než 80°C
- Police nebo závěsy instalované nad plynovým krbem musejí mít minimální vzdálenost od krbu 250 mm
- Hořlavé předměty, které se nacházejí v oblasti záření tepla před krbem, musejí být v minimální vzdálenosti od krbu 500 mm
- Kryt plynového krbu, včetně dílů v oblasti průhledového okna, vnímáme dle zkušební normy jako funkční plochy a proto je nebezpečné se jich za provozu dotýkat, může dojít k popálení
- Kapilární termostat sloužící ke snímání teploty v místnosti a je umístěn na zadní stěně topidla. V případě špatné cirkulace vzduchu v místnosti nebo vlivem příliš chladných stěn, může docházet ke zkreslování provozu a ovlivňování jeho nastavení.

Umístění a instalace musí být v souladu s normami

- Pro plynové rozvody ČSN EN 1775 – ed. 2, ČSN 38 6462 a TPG 704 01.
- Pro instalaci dle ČSN 73 4201 – ed. 2, ČSN 06 1008,
- Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb ČSN EN 13501-1+A1

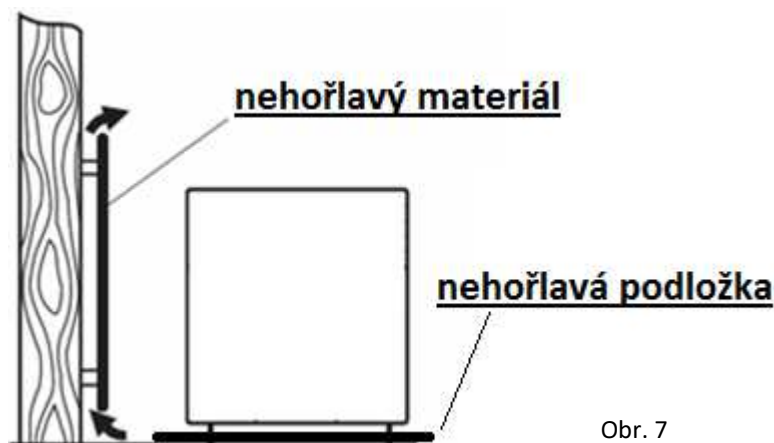
Připojení plynu

- Před plynový spotřebič musí být instalován uzávěr v téže místnosti jako spotřebič;
- Nejdelší vzdálenost mezi uzávěrem a spotřebičem je 1,5 m;
- Za uzávěrem musí být šroubení;
- Možno použít bezpečnostní hadice určené na topné plyny – tato musí být schválena pro použití na tyto účely;
- Plynovod nesmí být použit jako nosná konstrukce.

Informace určené pro odborníky: instalující firma

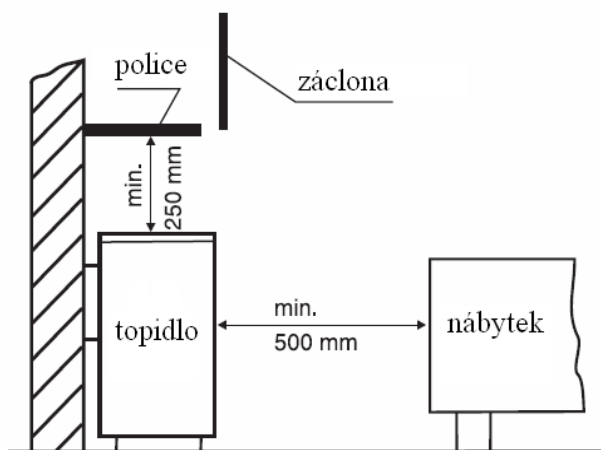
Montáž

Příklad instalace ochranného štítu proti tepelnému záření (viz obrázek 7). Musíme se ujistit, že na povrchu hořlavých látek za ochranným štítem není teplota větší než 80°C.

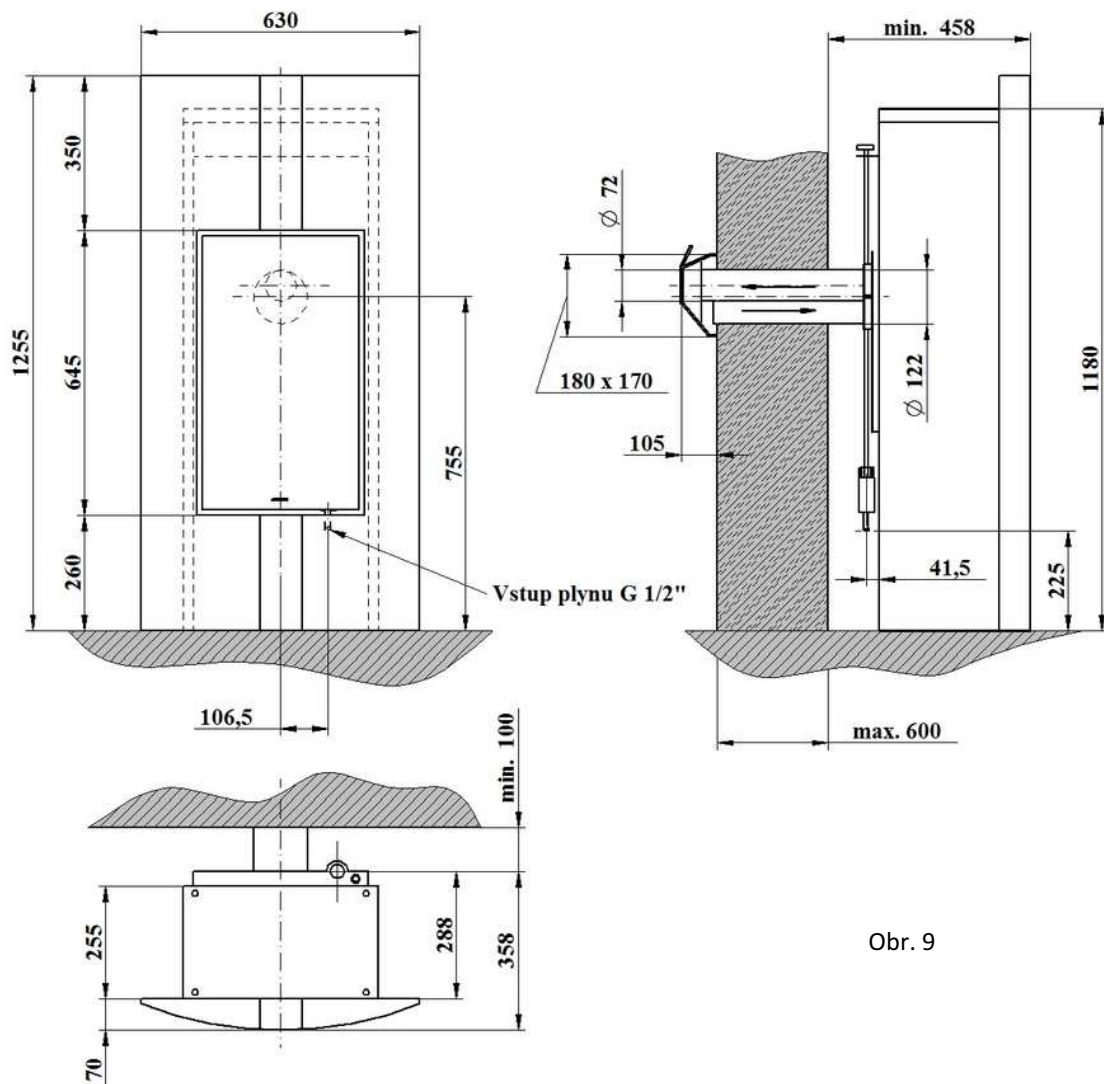


Vzdálenost hořlavých předmětů (viz obr. 8).


- Police nebo závěsy instalované nad topidlem musejí mít minimální vzdálenost od topidla 250 mm. Hořlavé předměty, které se nacházejí v oblasti záření tepla před topidlem, musejí být v minimální vzdálenosti od topidla 500 mm;
- Pokud je podlaha pod topidlem z hořlavého materiálu, je nutné instalovat ochrannou podložku, a to až do vzdálenosti 300 mm před topidlo. Podložku v různých barvách je možné objednat u výrobce;
- Kryty, mřížky a obložení topidla, včetně předmětů v oblasti průhledového okna vnímáme dle zkušební normy jako funkční pracovní plochy, které mohou vykazovat nebezpečí úrazu vlivem vysoké teploty;
- Čidlo termostatu slouží k zjištění snímání teploty v místnosti a je umístěné na zadní stěně topidla. Doporučujeme zkontrolovat jeho usazení. V případě zakrytí či jiného zastínění hrozí chybné čtení okolní teploty a tím nepřesné funkci provozu topidla.



Rozměry verze Decore



Obr. 9

 Vzdálenost zadní stěny zařízení od stěny musí být minimálně 100mm.

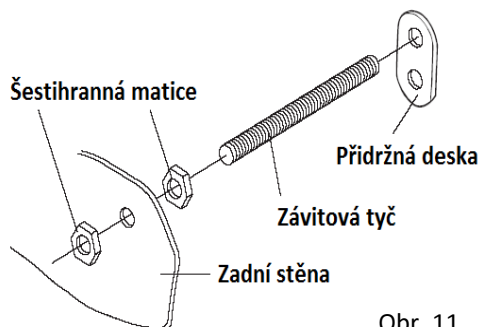
Informace určené pro odborníky: instalující firma

Ustavení

- Zařízení je dodávané v rozloženém stavu v několika baleních, prosíme, věnujte zvláštní pozornost kamennému obložení. K bezpečnému opláštění jsou nutné dvě osoby.
- S jednotlivými díly kamenů manipulujte opatrně, protože jsou velmi křehké.

Při montáži postupujte podle následujícího návodu:

1. Usadte odkrytované topidlo na podlahu. Doporučujeme použít vhodnou izolační podložku (k doptání u výrobce). Dodržte odstup od zadní stěny 100 mm, boční vzdálenost 200 mm dle obr. 8 a 9 na stranách 9 - 10). Vodorovnou polohu topidla docílíte pomocí stavitelných nožiček. **Pozor, vodorovná poloha topidla je nezbytnou podmínkou pokračování v instalaci topidla!**
2. Bude-li použito flexibilní připojení rozvodu plynu, musí být zařízení zajištěno proti pohybu a uchyceno na stěnu. K tomuto účelu použijeme příložené závitové tyče (obr. 11), které namontujeme do otvorů v levé horní části zařízení při pohledu na topidlo zepředu (viz obr. 9 na str. 10). Zajištění provedeme po montáži přídržné desky na stěnu za pomoci obou matic.



3. Topidlo připojíme k rozvodu plynu tak, aby plynový ventil byl na dobře přístupném místě pro servis a běžné ovládání uživatelem.

4. Podvlékněte spodní nerezovou lištu **1** dle obr. 10 na str. 11 pod dolní výsek v rámu topidla (viz detail na obr. 13). Snažte se dodržet střed topidla



Obr. 12

5. Na každé bočnici topidla jsou 4 oválné výřezy pro uchycení kamenných krytů dle obr. 12. Oproti tomu na každé kamenné bočnici jsou vždy 4 ocelové šrouby. **Pozor! Šrouby do pouzder nešroubujte na doraz! Hlavičku ponechte na vzdálenost 3-4 mm od kamene pro zavěšení.** Nyní uchopte vybranou kamennou bočnici a opatrně nasuňte hlavičky šroubů do všech 4 otvorů a usadte. Opakujte to stejné s druhou kamennou bočnicí, vždy ze šikmenou hranou dozadu (viz str.13 obr. 17).

6. Levou polovinu čelního kamenu navlékněte do nerezové lišty **1** a opatrně přisuňte k bočnici a ocelovému čelu topidla.

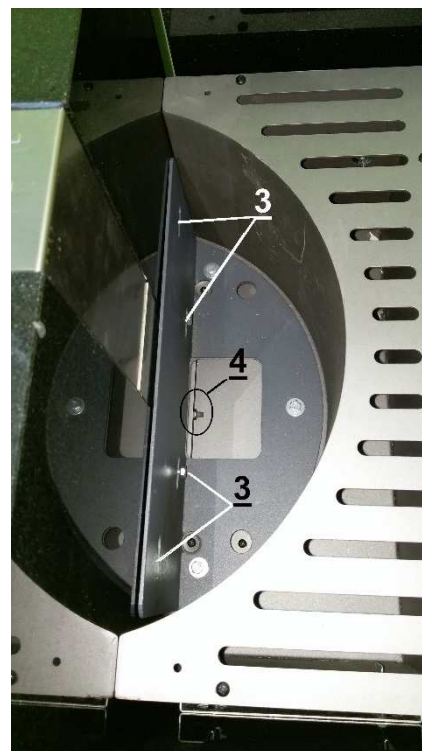


Obr. 13

7. Vložte nerezovou krycí lištu **2** dle obr. 14.
8. Stejným způsobem nainstalujte i druhou čelní kamennou desku.
9. Pohled shora (obr. 15) pozice **3** ukazuje na místo, kde jsou nutné našroubovat 2 šrouby pro uchycení každé poloviny čelního kamenného krytu k ocelovému rámu topidla. **Pozor, utahujte s citem, aby nedošlo k vytržení mosazných pouzder z kamenného dílu.**



Obr. 14



Obr. 15

10. Důležitá je kontrola sesazení obou polovin kamenného obkladu před dotažením 4 šroubů (viz obr. 15 pozice 3). Pohledově musí být spára mezi rámem průhledového okna topidla a kamennými obklady rovnoměrná – viz obr. 16.



11. Nyní můžeme celé topidlo opatrně zakryvat horním víkem a montáž tímto ukončit.

Obr. 16

- ⚠** Následující kroky jsou plně v kompetenci odborné servisní firmy, která vlastní platné osvědčení od výrobce. V opačném případě není možné uplatňovat zákonné záruky na výrobek.



Pohled na sestavené topidlo a usazení kamenného obložení.

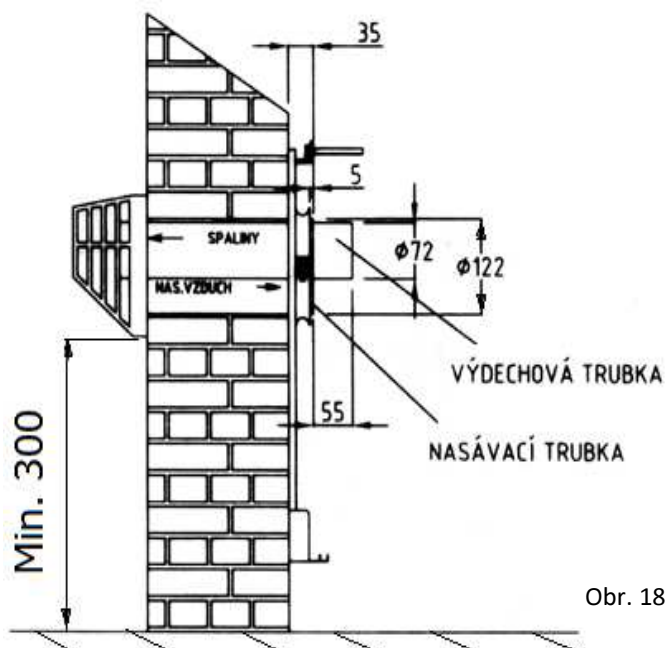


Obr. 17

Informace určené pro odborníky: instalující firma

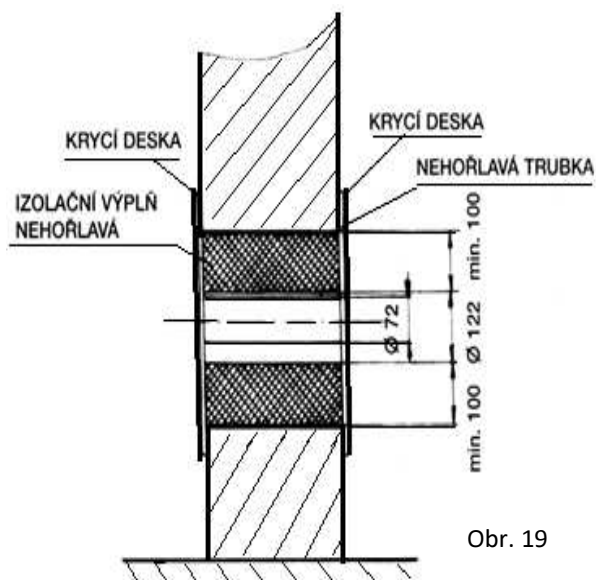
Instalace výdechové části – obecně platné podmínky

- Uzavřený spotřebič kategorie „C“ lze instalovat ve všech místnostech bez zřetele na jejich velikost a větrání, protože výdechový systém zajistí přívod spalovacího vzduchu z vnějšího prostředí
- Instalace nástavce pro přívod vzduchu a odvod spalin musí vyúsťovat na obvodovou stěnu dle platné ČSN 73 4201 (viz obrázek 9). Zvláště je nutné dodržet min. vzdálenost spodní hrany koše výdechu od okolního terénu.
- Nasávací ani výdechovou trubku není možno zalomit nebo instalovat do šikmé střechy. Upravovat lze pouze celkovou povolenou délku, a to na straně bez předvrtaných otvorů.
- Standardně dodávaná délka potrubí pro odkouření topidel na sílu stěny 600 mm. **MAXIM. DOVOLENÁ DÉLKA POTRUBÍ JE NA SÍLU STĚNY 600 mm. JAKÉKOLIV JINÉ PRODLOUŽENÍ, ÚPRAVA NEBO ZMĚNA JE ZAKÁZÁNA!**
- Nasávací trubka $\varnothing 122$ mm musí přesahovat stěnu v místnosti minimálně o 125 mm. Výdechová trubka $\varnothing 72$ mm musí být na straně krbu o 10 mm delší než nasávací trubka.
- Instalace výdechové části topidla na stěnu z hořlavé hmoty (zvláště při zateplování domů) se řídí dle ČSN 06 1008. Instalace musí být provedena tak, aby povrchová teplota zateplení nepřekročila dovolenou hodnotu 60°C. Příklad postupu je vyobrazený na obrázku 19.



Obr. 18

⚠ JAKÉKOLIV ÚPRAVY A ZMĚNY TOPIDLA A JEHO SOUČÁSTÍ OPROTI VÝROBCEM DODANÉMU PROVEDENÍ JSOU ZAKÁZANÉ! NEDODRŽENÍ POKYNŮ A DOPORUČENÍ V TOMTO NÁVODU OBSLUHY ZNAMENAJÍ ZÁNİK ZÁRUKY VÝROBCE A JEHO ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODY TÍMTO POČÍNÁNÍM VZNIKLÉ!



Obr. 19



Karma Český Brod a.s. Zborovská 693 282 01 Český Brod
tel.: +420 321 610 511, fax: +420 321 622 289
internet: www.karma-as.cz

2.3.2018