

DOUBLE

TECHNICKÝ POPIS A NÁVOD PRO INSTALACI



COD. 282180 - 0,75.05.06/A

TECHONOLOGIE

Krb má korpus z ocelového plechu vysoké kvality, který je hermeticky svařen a stojí na seřaditelných nohách. Krb je vybaven topeništěm z keramického materiálu ECOKERAM a miskovitou plochou ohniště, která napomáhá správnému zachycování popela.

Struktura krbu je vybavena opláštěním, které vytváří meziprostor pro oběh ohátého vzduchu.

Vzduch určený k ohřevu může obíhat buď tradičním způsobem se sebou nebo nucenou ventilací, která může být nainstalována vhodnou ventilační soupravou.

Vpuštění vzduchu nutného pro spalování do ohniště je velmi dobře promyšleno tak, aby docházelo k optimálnímu spalování rovnoměrným plamenem a zároveň nedocházelo ke **zbytečnému nebo nadměrnému znečištění skla**.

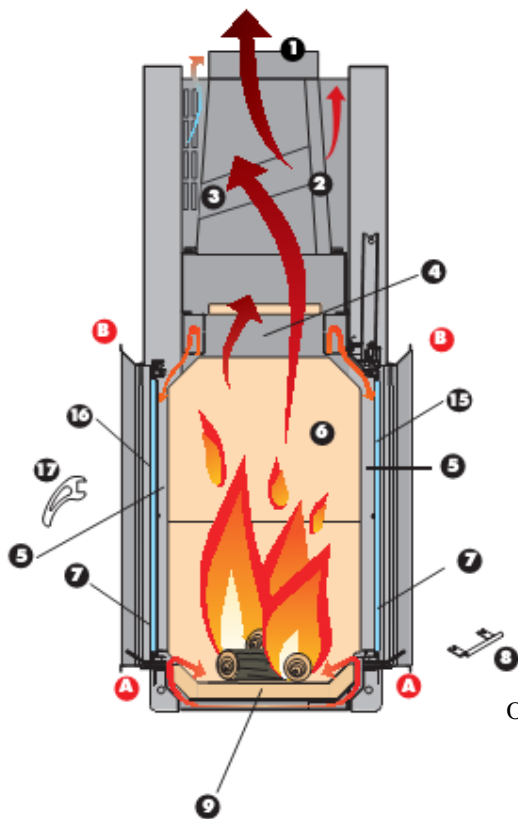
Primárního vzduchu pro spalování A (obr. 1) vstupuje do základny kotle a proniká žhavými zbytky.

Množství primárního vzduchu je regulovatelné podle tahu komínu pohyblivým výklopným deflektorem nainstalovaným v horní části ohniště (viz obr. 3).

Pro komín se slabým tahem je možné rozšíření vstupní sekce vzduchu u nebo naopak pro komín se silným tahem její zúžení pro omezení průvodu vzduchu.

Sekundární vzduch pro spalování B (obr. 1) pro čištění skla vstupuje prostřednictvím vrcholu skla po jeho ohřevu.

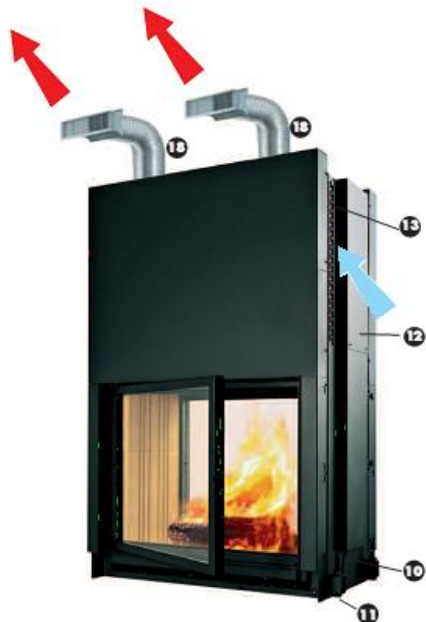
Množství sekundárního vzduchu a čištění skla je kalibrováno.



Obr. 1



obr.3



obr.2

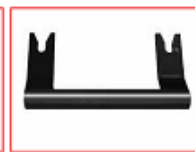
LEGENDA: (obr.1, 2 a 3)

1. orientační napojení odvodu kouře pro usnadnění spojení s kouřovodem
2. žebrovní pro lepší výměnu tepla
3. odchylovací odvod kouře pro lepší výměnu tepla
4. ocelová struktura
5. průvody vzduchu pro udržování čistoty skla
6. interiér ohniště ze silnějšího ecokeramu pro vyšší efektivitu spalování
7. keramické sklo odolné termickému šoku o 800°C
8. odstranitelná rukojeť pro nadzdvížení nebo snížení dvířek
9. Miskovitá plocha ohniště ke shromáždění žhavého materiálu a dosažení optimálního spalování
10. napojení vnějšího průvodu vzduchu
11. regulovatelné nohy
12. plášť pro cirkulaci ohátého vzduchu
13. rozvody ohátého vzduchu pro cirkulaci vnitřního vzduchu
14. mobilní deflektor
15. zatahovací dvířka
16. křídlo
17. odstranitelná rukojeť křídla pro jeho otevírání
18. aluminiové flexibilní trubky o průměru 14 cm pro svod vzduchu vytápěcí (volitelné)

Odnímatelné madlo pro otevření dvířek a křídla

Madlo dvířek (obr. 4) není k dvířkům pevně připojeno, ale v případě potřeby ho lze připojit.

Madlo se vloží do spodní části rámu nasazením do příslušných otvorů. Madlo slouží pouze pro zvednutí nebo spuštění dvířek.



Úchyt křídla

Úchyt dvířek

Obr. 4

Vzduch potrubný pro spalování

DOUBLE musí být nainstalován pouze v místech s dostatečným přístupem vzduchu pro spalování a během instalace musí být uzavřen. Pro správnou funkci krbu je nezbytný přívod vzduchu do ohniště prostřednictvím trubky propojené s přívodem vzduchu na straně, na které jsou boční strany a v zadní části krbu.

Je dodáváno spojení o průměru 125 mm pro aplikaci přívodu venkovního vzduchu (viz zobrazení 5).

Propojení s vnějším jškem musí mít užitkovou průřezovou plochu alespoň 125 cm².



Obr. 5

Připojení se škrtkým ventilem

Přívod vzduchu do ohniště musí regulovaně proudit přes škrtký ventil. Připojení se škrtkým ventilem je dodáváno kompletně s flexibilní trubicí a fixací. Krb nemůže být uveden do provozu bez správně nainstalovaného škrtkého ventilu. Objímky, které nejsou použity pro spojení s flexibilní trubicí pro chodu vzduchu potrubného pro spalování musí zůstat uzavřené víčkem. Namontovat ovládání pro regulaci vzduchu potrubného pro spalování v nejvhodnější pozici pod práh (viz zobrazení 6).

Regulace škrtkého ventilu



Pozice „zapalování“ / výhřevný výkon max.: regulace ovládání ventilu úplně vytažená. Zapalování za studena komínu a maximální výkon hoření (viz zobrazení 6).

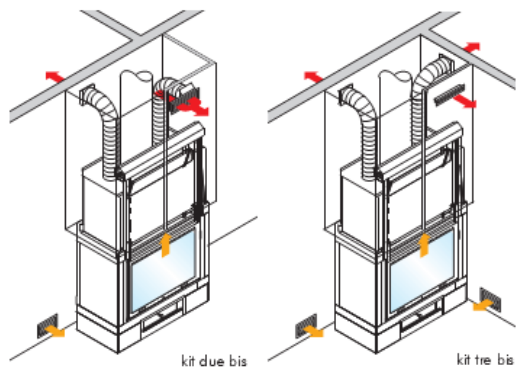
Pozice pro udržování „žhavého materiálu“: regulace ovládání ventilu je vtlačena dovnitř. Všechny přístupy vzduchu jsou uzavřeny (viz zobrazení 7).

Vzduch určený pro topení

- přirozeným způsobem

Vzduch vstupuje z bočních hrdel (obr. 1), která jsou umístěna v základní plášti, zahřívá se, vstupuje podél meziprostorem a vystupuje nátrubky na krytu pláště.

Při tomto uspořádání musí být kryty sacích hrdel na plášti odejmuty a musí být stanoveny příslušné průchody na opláštění tak, aby mohl vzduch určený k ohřátí snadněji přistup.



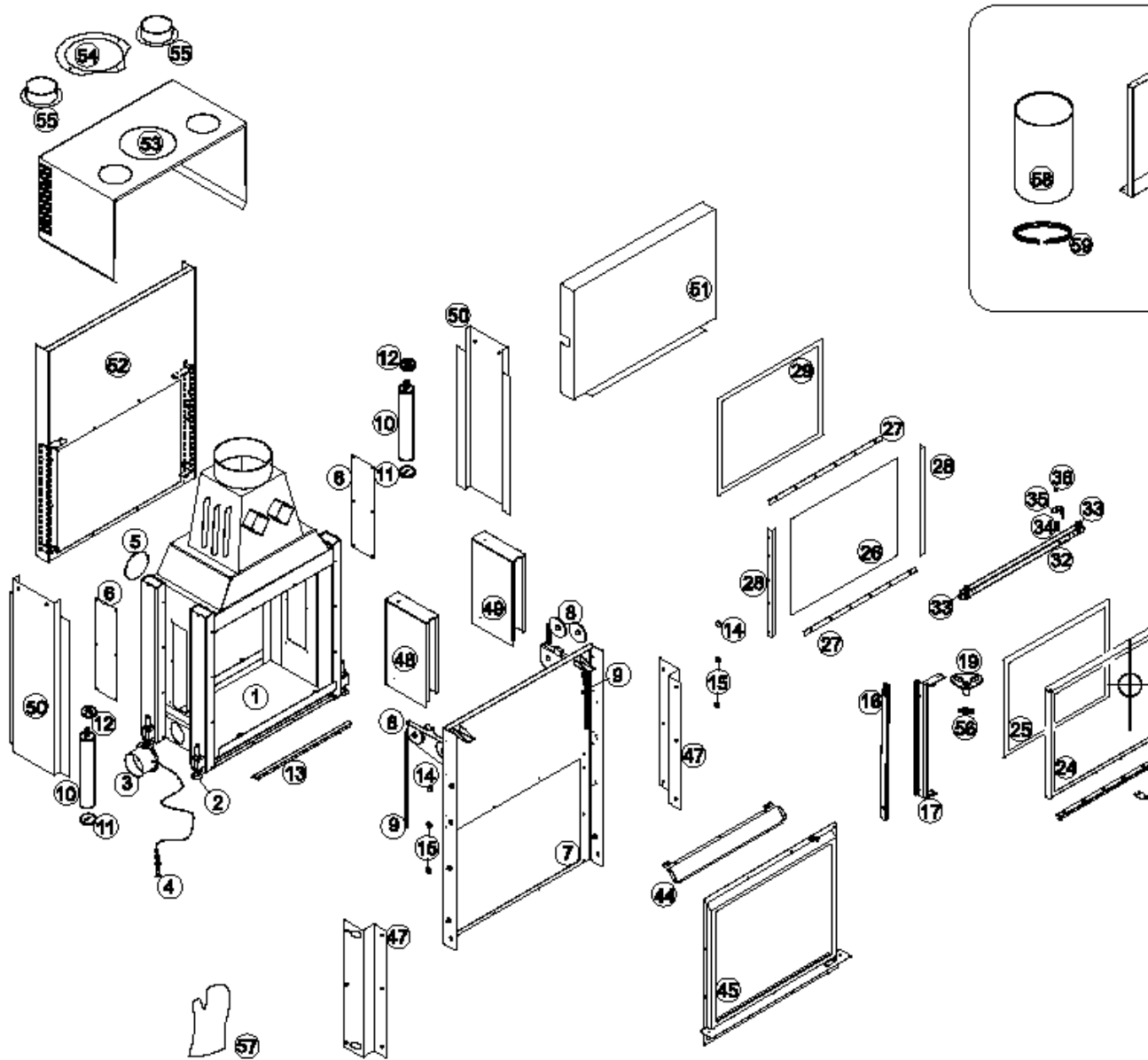
místnost s kotlem + místnost s kotlem +
1 přilehlá místnost 2 přilehlé místnosti

Kotle Edilkamin kromě toho, že vytvářejí prostředí vyzařováním tepla vyrábí horký vzduch, který může být odváděn pomocí flexibilního potrubí a tak mohou jednotně vytvářet celé obydlí.

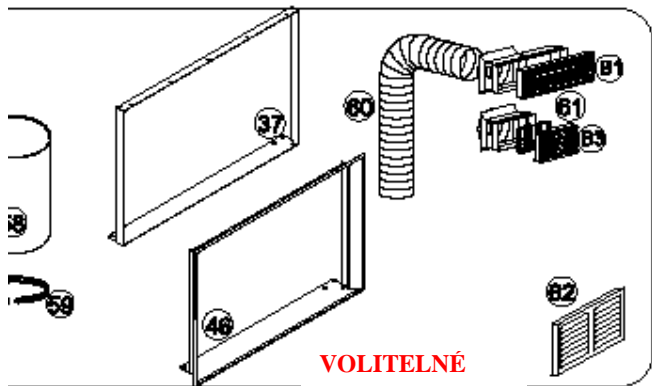
Pozn.: v případě rozvodu horkého vzduchu do jiných místností než kde je umístěn kotel je nezbytné zajistit tohoto vzduchu do místnosti s kotlem prostřednictvím roštu na základní stěně nebo štrbinami pod dveřmi

SOUPRAVY ROZVOD VZDUCHU

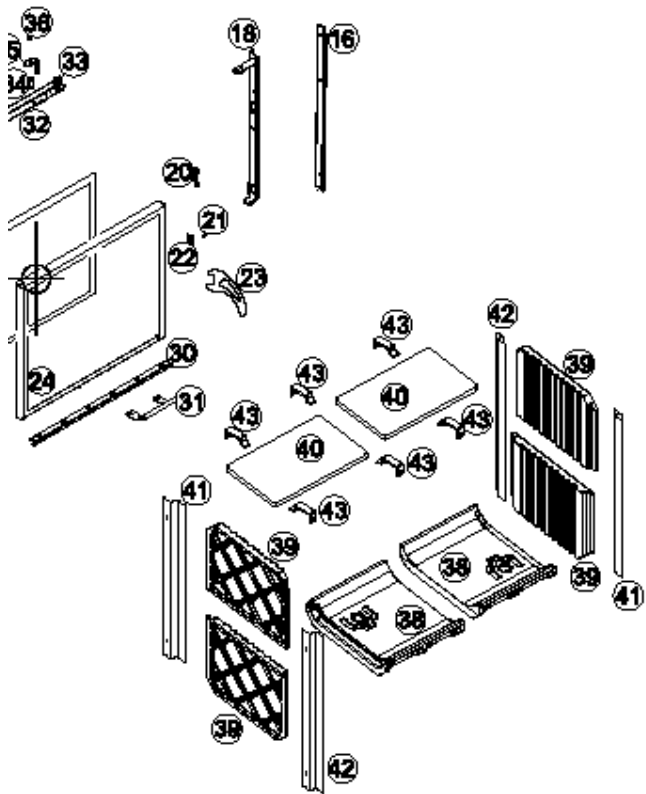
Firma Edilkamin připravila pro usnadnění realizace distribuce teplého vzduchu pro každý jednotlivý krb balení, které obsahuje vše potřebné pro 2 situace, vyobrazené na obrázku vlevo.



DOUBLE



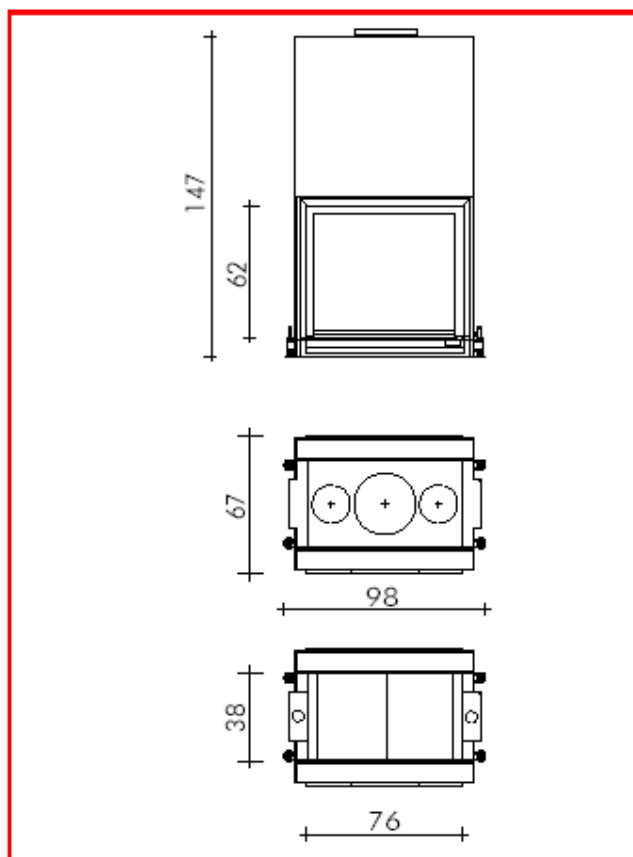
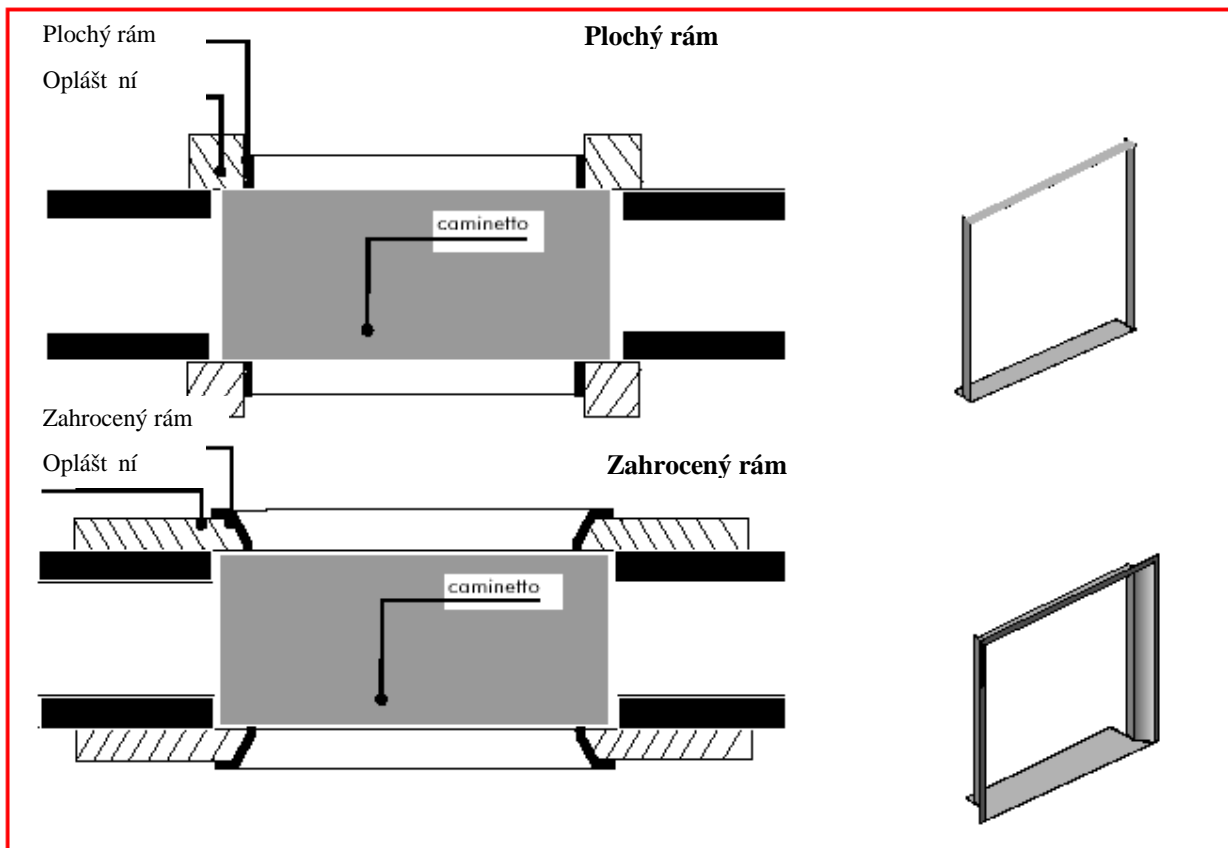
VOLITELNÉ



Poz.	Popis	ks	Kód
1	Kovová struktura	1	276010
2	Regulovatelné nohy	4	239260
3	Napojení vstupního hradítka primárního vzduchu D 125	1	281910
4	Ovládání hradítka prim. vzduchu	1	280020
5	Slepá p řuba uzav r vstupu vzduchu	2	239290
6	Plát pro kontrolu vyvažovacího závaží	2	239450
7	elní st na dví ek	1	275783
8	emenice	4	212050
9	Lanko L=1550 mm	2	259840
10	Vyvažovací závaží	2	242970
11	Disk vyvažovacího závaží za silikonové gumy	2	214760
12	Disk pro vyvážení vyvažovacího závaží	4	276530
13	Dopravník primárního vzduchu spalování	2	242980
14	Regula ní ep horní zaháknutí vedení	2	240190
15	Regula ní ep spodní upevn ní vedení	4	240640
16	Vedení Schock L=700 mm	2	235420
17	Levý skluz	1	242390
18	Pravý skluz	1	242400
19	Horní záv s dví ek	1	239110
20	Uzav ení k ídla	1	244540
21	Šroub upevn ní rukojeti	1	228200
22	Závora upevn ní rukojeti	1	240630
23	Rukoje pro otev ení k ídla	1	243170
24	Rám dví ek	2	241840
25	T sn ní dví ek D13	L = 2,60 m x 2	242420
26	Keramické sklo 698 x 556 x 4	2	241850
27	Držák skla spodní/horní	2 + 2	242090
28	Svislý držák skla oboustranný	2 + 2	242150
29	T sn ní 20x1	L = 2,70 m x 2	270410
30	K idélko clony popelu	1 + 1	242000
31	Rukoje nadzdvížení dví ek	1	239270
32	Profil styku skluzu	1	242040
33	P ítla ná pružina	2	183090
34	ep závory	1	239600
35	Závora	1	239600
36	Matice nerezová M8	1	191680
37	Za iš ovací plochý rám	1	242250
38	Oboustranná žáruvzdorná plocha ohništ	2	276210
39	Oboustranné žáruvzdorné boky	4	276200
40	Oboustranné elo ze scamolexu	2	281610
41	Profil upevn ní pravých žáruvzdorných ástí	2	281840
42	Profil upevn ní levých žáruvzdorných ástí	2	281830
43	Upevn ní zadního ílka	6	277620
44	Dopravník vzduchu pro íšt ní skla	1 + 1	241953
45	Komplex ela	1 + 1	241883
46	Za iš ní ústí k obložení	1 + 1	242340
47	Uzavírací profil skluzu	2 + 2	241980
48	Levý kryt emenice	1	276050
49	Pravý kryt emenice	1	256040
50	Uzavírací profily	2	275803
51	elní carter	1 + 1	242010
52	elní st na boku k ídla	1	241873
53	Pláš	1	280770
54	Uzavírací p řuba pláš	1	218050
55	P ípoje svodových kanál vzduchu	2	4400
56	P ítla ná pružina dví ek	1 + 1	155540
57	Rukavice	1	6630
58	Trubka z nerez ocele D. 250 M. 1,5	1	158080
59	T mínek D.250	1	EFAS250
60	Trubka D.14 svodu vzduchu	1	76770/76780/76790
61	Otvor s rámem a hradítko pro odvod teplého vzduchu - 36x9 cm (B1) o 18 x 9 cm (B3)	1	54210/95730 86270/95740
62	Rošt p íjmu venkovního vzduchu	1	83090

RÁMY ZA IŠT NÍ ÚSTÍ

Pro optimální kompletaci opláštění mohou být kamna DOUBLE dokompletována rámy ve dvojitým provedení, které lze aplikovat v horní části vzhledem k ústím.



TECHNICKÁ DATA		
užitkový výkon	kW	12
spotřeba dřeva	kg	4
odchod kouřového otvoru Ø	mm	250
přívod vzduchu Ø	mm	125
váha	kg	350
výstup horkého vzduchu d. 14		.2

INSTRUKCE PRO INSTALACI

Instalace vyvažovacího závaží

Vyklápací dvířka jsou vybavena vyvažovacími závažími, které zaručí jejich uzavření, tak jejich plynulý pohyb.

Jeho pomocí lze upravovat doplněním jedné nebo více podložek (doplňující závaží), které jsou ve vybavení krbu.

Doplňující závaží (podložky) mohou být kdykoliv namontovány bez toho, že by musel být odmontován plášť krbu.

PROVEDENÍ :

1. Uzavřete kompletní dvířka
2. Otočte blokující pákou pohybu dvířek (n35 - vyjádřeno na straně 8 - 10 - 12)

Pokračujte tak jak je uvedeno na straně 19, otevřete křídlo skla například tak, jak je potěba její otevření a jeho umístění.

3. Odhárnete podpěrné desky stran z ecokeramu napravo i nalevo.

4. Vyjměte desky z ecokeramu.

5. V tomto případě jsou viditelné kryty prostoru kontroly vyvažovacího závaží. Odstraňte tyto kryty povolením ty šroubů .

6. Povolte a odstraňte šroub M8 z nosné tyče vyvažovacího závaží.

7. Přidejte od spodní doplněné kovové závaží na základní tyče závaží a upevněte je šroubem M8.

Na každou stranu je potřeba namontovat stejný počet závaží.

8. Znovu namontujte plechové kryty a umístěte stínění ohniště .

9. Zavěste fixační desky stran ohniště .

10. Zavěste skleněné křídlo. Nezapomente otočit pákou sloužící pro uzavření křídla příslušnou rukojetí (n23 - zobrazeno na straně 8 - 10 - 12).

11. Odblokujte dvířka otočením blokovací páky skluzu a otevřete skluz .

12. Dvířka musí mít plynulý skluz a i když stávají dobře vyvážená.

13. Eventuelně dodatečně upravte skluz odnímáním nebo přidáním vyvažovacího doplňujícího závaží (podložek).



Důležitá upozornění

Kromě toho jak je uvedeno v tomto dokumentu, dbejte těchto nařízení:

- č. 10683/2005 - vyvíječ tepla na bázi dřeva: opatření pro jejich instalaci

- č. 9615/90 - výpočet vnitřních dimenzí krbů.

Zvláště pak:

- **před zahájením** jakékoliv montáže je důležité ověřit zda zařízení odpovídá normě UNI 10683/2005 a příslušným § 4.1/4.1.1 / 4.1.2.

- **po dokončení** montáže, montážník musí provést uvedení „díla do provozu“ a vydat o tom nezbytnou dokumentaci tak jak ukládá norma UNI 10683/2005 na základě § 4.6 a 5.

Před instalací obložení zkontrolovat správnost a funkčnost všech příslušných částí, ovládání a všech pohyblivých částí.

Tato kontrola musí být provedena při zapáleném kotli a po dobu několika hodin pro eventuální odstranění závad a teprve potom kdy bylo vše shledáno v pořádku může být namontováno obložení.

Konečné úkony například:

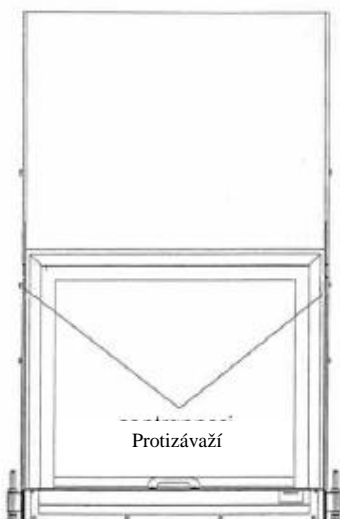
- zakrytí krytem

- montáž obložení

- provedení nátěru atd.

mohou být uskutečněny na základě pozitivního výsledku kolaudace instalace.

Edilkamin neodpovídá za následné náklady pocházející na základě demolicí anebo rekonstrukce a za poškozené části z těchto příčin.



Smrnice

• Kotle DOUBLE musí být instalovány podle příložených instrukcí, jejich správná instalace podmiňuje bezpečnost a efektivnost tohoto zařízení.

• Před každou instalací pozorně přečíst instrukce pro její provedení.

• EDILKAMIN odmítá jakoukoliv zodpovědnost za škody, které byly způsobeny na základě nedodržení příložených instrukcí a v těchto případech vypovídá právo uplatnit záruky.

• Kotel DOUBLE je dodáván v balení na paletách.

Vnitřní obložení ohniště je dodáváno již nainstalované.

• Pod ohništěm je aplikována tabulka s identifikačním modelem. Tabulka je viditelná pouze pokud ohniště není obloženo. Identifikační číslo modelu je také vyznačeno v dokumentaci provádějící výrobek.

Přívod venkovního vzduchu

Pro správnou funkci kotle je nezbytné propojení sekce o užitném rozměru 120 cm² z vnějším pro chodem (průměr 12,5 cm).

V případě použití otevřeného kotle pro delší dobu musí být umístěn další přívod vzduchu o užitkovém rozměru pro chodu vzduchu 120 cm².

Napojení o průměru 125 mm, které má být nainstalováno na jednom z boků nebo na spodě krbu musí být přímo napojeno s vnějším.

Propojení může být realizováno flexibilní trubicí z aluminia a velmi pevně musí být utěsněna všechna místa, kde by mohlo eventuelně dojít k úniku vzduchu.

Doporučuje se na vnějším svodu aplikovat ochranný rošt, který ale nesmí redukovat průchodnost této sekce.

Venkovní vzduch musí se dodávat od podlahy (nesmí přicházet z vrchu).

Vždy když hrozí nízký tlak vzduchu je nutno zařízení vybavit dalším přívodem vzduchu, záleží na typu budovy v níž je krb nainstalován, v každém případě je nutno použít další přívod vzduchu ploše 120 cm².

INSTRUKCE PRO INSTALACI

Kou ovod

Kou ovodem se myslí odvod, který spojuje otvor kudy vychází kou z ohniště a který vede do komínu.

Kou ovod musí být proveden z pevných ocelových nebo keramických trubek, nejsou přípustné flexibilní kovové nebo cementovláknité trubky.

Musí být vyloučeny horizontální a nebo zprůměrně nakloněné úseky.

Eventuelně změny sekcí jsou povoleny od výstupu z krbu, nikdy od napojení do komínovodu.

Nejsou přípustné úhly vyšší jak 45°C.

V místech kde je kou ovod napojen na ústí odchodu kotle z krbu musí být provedeno dokonale těsnění za vysoké teploty.

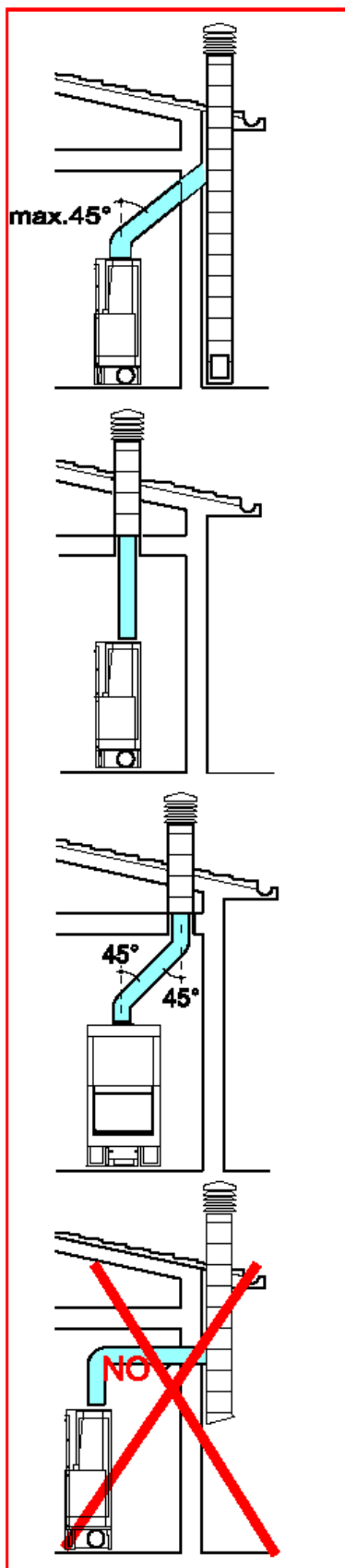
Kromě shora uvedeného dbejte ukazatel normy UNI 10683/2005 odkazu na § 4.2 "propojení systému evakuace kou" a jeho podparagraf .

Pro usnadnění realizace kou ovodu, EDILKAMIN nabízí ocelové komponenty umožňující snadné a správné napojení.

Připojení kou ovodu se škrtkovým ventilem

Doporučuje se vložení škrtkového ventilu (hradítka) na kou ovod.

Ventil musí být lehce ovladatelný a musí být zvnějšku rozeznatelný od regulační rukojeti. Ventil musí být fixní v určené pozici a nesmí být automaticky uzavíratelný. Otevření ventilu nesmí být nižší jak 3% plochy sekce, v každém případě musí být alespoň 20 cm².



Komínovod a komín

Komínovodem se myslí odvod z místností kde je umístěn krb a tento vede k zastřešení stavby.

Základní charakteristikou komínovodu jsou tyto vlastnosti:

- odolnost teplot kotle alespoň 450°C týkající se především mechanické odolnosti jeho izolace a udržení plynů

- musí být nevodivý pro vyloučení kondenzátu

- musí mít konstantní sekce s vertikálním průchodem a nesmí vykazovat úhly vyšší jak 45°.

- musí mít vnitřní sekce pokud možno oboustranné, v případě tvercovitých sekcí, maximální vztah mezi boky musí být 1,5

- musí mít jednu vnitřní sekce s povrchem odpovídajícím povrchu sekce zobrazené v technických datech výrobku

- musí být napojen pouze na jeden krb nebo kamna (pouze pro jedno ohniště)

U komínovodu staršího data provedení anebo u komínovodu v těchto rozměrech se doporučuje vložení ocelových trubek z nerezového materiálu s průměrem, který zaručuje dokonalou neprostupnost kou do meziprostoru.

Základní charakteristiky komínu jsou:

- vnitřní část odpovídající stejnému rozměru komínovodu

- odvodní část dvakrát v šířku než je komínovod

- jeho umístění na střeše za silného větru tak, aby nedocházelo ke zpětnému tahu.

Ochrana budovy

Všechny plochy budovy, které mají zstat chladné musí být chráněny před ohříváním. Rozměry izolace jsou závislé na typologii chráněných ploch.

Výstupy horkého vzduchu / Rošty

Výstupy horkého vzduchu musí být umístěny v minimální vzdálenosti 50 cm od stropu a 30 cm od nábytku.

Umístit rošty nebo výstupy vzduchu na nejvyšším bodu opláštění pro vyloučení hromadění horka uvnitř opláštění. Umístit rošty nebo výstupy vzduchu tak, aby byly lehce přístupné k čištění.

Termická izolace

Izolace vrstvy musí být povrchově celistvé, nesmí vykazovat dodatečné výplně. Jejich síla musí být alespoň 3 cm.

Ozdobné trámy

Je možná realizace ozdobných trámů z dřeva v přední části obložení krbu, ale jen tehdy jestliže se tyto nacházejí mimo pole záření krbu a alespoň ve vzdálenosti jednoho centimetru od jeho obložení.

Prostor proudící vzduchu mezi ozdobnými prvky krbu a obložení krbu musí být uzpůsoben tak, aby nedocházelo k nadměrnému hromadění vzduchu vysoké teploty.

Ozdobné trámy z dřeva nesmí být nedílnou součástí budovy.

Podlaha stojící naproti krbu

Podlahy vyrobené z hořlavých materiálů musí být ošetřeny protipožární hmotou určité síly nebo musí být nahrazeny podlahou z nehořlavého materiálu. Ochrana podlahy musí být odpovídající:

vzhledem k elu krbu:

- v závislosti na výšce plochy ohniště od podlahy, v každém případě minimálně 50 cm co se týká délky prostoru před krbem.

boční :

- v závislosti na výšce plochy ohniště od podlahy, nejméně však 30 cm od boků krbu.

Strukturální prvky vyrobené z hořlavých materiálů a nebo ty části jejichž součástí je hořlavý materiál a nábytek musí být umístěny na vzdálenost vyšší jak 80 cm od ústí ohniště ve všech směrech: zepředu, zezadu, boční. Pokud hořlavé prvky budou ošetřeny prostředkem proti vyzařování tepla z krbu může být postačující vzdálenost 40 cm od krbu.

Z dosahu pole záření krbu

Strukturální prvky zhotovené z hořlavých materiálů nebo ty jež obsahují hořlavé prvky a nábytek mohou být umístěny v minimální vzdálenosti 50 cm od obložení krbu. Takto totiž vznikne dostatečný prostor proudící vzduchu ochlazený prostor, přičemž nedochází k nadměrnému zadržování horkého vzduchu.

Elektrické linie

Ve stěnách a stropěch nacházejících se v blízkosti vsazeného krbu nesmí být přítomny linie elektrického vedení.

INSTRUKCE PRO POUŽITÍ

Palivo a jeho termický výkon

Proces spalování je technicky optimalizován jednak koncepcí kotle a p íslušným p ívodem vzduchu, tak co se týká vzniku emisí. Žádáme Vás proto o dodržování zásad používání kotle, spalování pouze ur eného paliva, které neprodukuje nadm rné škodlivé spodiny a tak spolu n s námi p íspívat k udržování istoty životního prost edí.

Pro spalování používejte p edevším vyztáhlého dob e skladovaného d eva nebo d ev ných briket. erstv ezané d eva, vlhké d eva nebo d eva nesprávn skladované obsahuje vysoký obsah vody, ho í špatn a tak vyvíjí nedostate né teplo.

Ke spalování používejte dob e vyztáhlého dvouletého d eva, které bylo skladováno na suchém a v traném míst . Takto skladované d eva by m lo mít vlhkost nižší jak 20% své váhy. Používáním tohoto d eva si ušet íte as nutný pro jeho zapalování a zajistíte dobrou kalorickou výt žnost d eva což se výrazn odrazí na výsledku vytáp ného prostoru.

Nikdy nepoužívejte k zapalování kotle zápalné látky jako benzín, alkohol a jim podobné. Nespalujte nikdy odpad.

	Obsah vody g/kg d eva	Výh evnost kWh/kg	Nejvyšší spot eba d eva v %
Velmi vyztáhlé	100	4,5	0
o dvouleté zralosti	200	4	15
o jednoleté zralosti	350	3	71
erstv ezané d eva	500	2,1	153

Pro srovnání:

Vyztáhlé d eva má výh evnost cca 4kWh/kg, zatímco erstvé d eva má jen výh evnost pouze 2 kWh/kg. Tedy pro stejný kalorický výkon za použití erstvého d eva jeho dávka se zvýší na dvojnásobek.

POZOR:

Jestliže bude kotel p epl ován palivem, anebo za použití nevhodného paliva, m že docházet k nebezpe í jeho p eh ívání.

Ukazatelé bezpečnosti

Po áte ní uvedení do provozu

Nát r kotle podléhá tzv. zrání do té doby pokud kotel nedosáhne své první provozní teploty. Následkem toho po prvním zapálení kotle m že být cítit nep íjemný zápach. V tomto p ípad dob e vyv trejte místnost s kotlem, po vypálení barvy tento zápach vymizí.

Nebezpe í popálenin

Vn jší povrchy kotle DOUBLE, zejména okénko z keramického skla se zah ívají a proto se jich nedotýkejte - hrozí nebezpe í popálenin! Zvlášt dbejte na pou ení d tí. D tí pro jejich bezpečnost se nesmí p íblížit k zažehnutému kotli.

Popel odstra ujte pouze po jeho vychladnutí a pro jistotu jej nechte dále vychladnout po dobu 24 hodin v neho lavé schránce.

Rošty p ístupu vzduchu

Dávejte pozor, aby nedošlo k uzav ení nebo zúžení výstup horkého vzduchu. Tímto by mohlo dojít k nebezpe í p eh átí uvnit obložení.

Provoz kotle za otev eného okénka

V p ípad provozu za otev eného okénka je nezbytný neustálý dohled krbu, protože z otev eného ohništ by mohlo dojít k vypadení žhavých kousk .

Zásadní upozorn ní

Dopl ování paliva

Pro dopl ování paliva se doporu uje použití ochranné rukavice, protože za dlouhodobého zažehnutí kotle m že dojít k p eh átí rukojeti. Okénko otev írejte velmi pomalu, tak aby nedošlo k úniku kou e do místnosti.

Kdy je vhodné doplnit další palivo? Tehdy pokud poslední dávka paliva se p em nila na žhavé uhlíky.

Provoz na ja e a na podzim

Pro nasávání vzduchu pot ebného pro spalování a pro odvod kou e pot ebuje kotel DOUBLE dobrý komínový tah. Se stoupáním venkovní teploty komínový tah neustále klesá. V p ípad venkovních teplot vyšších jak 10°C p ed zapálením kotle je pot eba zkontrolovat úrove tahu komínu.

Jestliže tah komínu je slabý, použijte na zapálení kotle drobné kousky d eva. Po dobrém rozho ení kotle a tedy zvýšení tahu komínu je pak možno pokračovat p ídáním v tších kus d eva.

P ívod vzduchu do místnosti v níž je nainstalován krb

Kotel DOUBLE jsou schopni dob e ínnosti pouze v místnostech s dobrým p ívodem vzduchu. P ed zapálením kotle se p esv d ete o dostate nosti jeho p ívodu.

Pokud je kotel vybaven vzduchovým ventilem, nechte jej otev en po celou dobu funkce kotle. Za ízení pro p ísuv vzduchu pro spalování nesmí být zam ována.

Zažehnutí za studeného kotle

1. Zkontrolujte zda l žko popelu není p íliš vysoké.
Maximální výška: 5 cm pod výšku okénka.
Pokud l žko popelu je p íliš vysoké, hrozí nebezpečí, že p í otev ení okénka pro dopln ní d eva vypadnou kousky žhavého d eva z ohništ .
2. Zcela vytáhn te regula ní ovládání (zobrazení 7 - str. 3) vzduchového ventilu do pozice „zapalování“. Vzduch pot ebný ke spalování tak intenzívn zasáhne d eva v krbu ímž se docílí rychlého vysokého termického efektu.
3. D eva v krbu nesmí být nacpáno, musí být voln vložené. Do skulin mezi d evem vložte podpalova a zažehn te. Vhodným podpalova em jsou d ev né hobliny.
Pozor: hobliny v tších rozm r se špatn podpalují ve studeném krbu a provokují nadm rné množství zplodin. Zásadn nepoužívejte k zapálení benzín, alkohol nebo jiné zápalné látky!
4. Po zapálení v krbu uzav ete okénko a chvíli ohe pozorujte. Pokud ohe má tendenci zhasnout, otev ete pomalu okénko, vložte další podpalova mezi kousky d eva a znovu podpalte.
5. V momentu kdy nemá být dál být dodáváno d eva a ohe doho ívá, vtla te regula ní ovládání (zobrazení 7 - str. 3) vzduchového ventilu do pozice „udržování žhavých zbytk “. Tento manév r neprovád jte ve fázi ho ení nebo tehdy kdy se uvol uje škodlivý kou , protože pozice páky ve fázi „udržování žhavých zbytk “ kompletn zabra uje p ístupu vzduchu. P í náhlém otev ení okénka a tím rychlého p ívodu kyslíku do p ítomných plyn v ohništi termická reakce bude velmi prudká.

Dodávání paliva do horkého ohništ

1. Zcela vytáhn te regula ní ovládání (zobrazení 7, str.3) vzduchového ventilu do pozice „zapalování“ a dopl te do ohništ pot ebné množství d eva jeho umíst ní na žhavé zbytky. Tímto zp sobem se d eva zapálí a následn expanduje vlhkost v n m obsažená. Toto p edstavuje snížení teploty uvnit ohništ . Drobné ástice, které p ítom vznikají a uvol ují se z ho ícího materiálu mají tendenci unikat, takže v této kritické fázi z technického pohledu se emise mohou vyvíjet velmi rychle a pro ísté spalování musí být nejprve dosaženo nezbytné teploty.

Kone ná doporu ení

Pro po áte ní zapálení ohništ používejte malé kousky d eva. Tyto ho í velmi rychle a tak rychle dojde k vytvo ení dostate né teploty v krátkém ase. Následovn m žete použít v tších kousk d eva k napln ní krbu.

N které typy d ev ných briket se nafukují v ohništi, tedy mají roztažitelnou tendenci teplem a tak zv tšují sv j objem. Umíst te vždy d eva správn v ohništi tak, aby se dotýkalo zadní st ny ohništ k zabrán ní jeho p ípadného posunu a následovn možnosti jeho vypadení z ohništ .

išt ní a údržba

išt ní krbu

Jedenkrát za rok vždy p ed zahájením sezóny je nutno p ekontrolovat kou ovod a všechny ostatní odvody kou e a p esv d it se, že jsou volné, tedy vy istit je, eventuáln vysát p ebyte ný popel, pop ípad se poradit o rozsahu išt ní a údržby s technikem nebo kontaktujte centrum technické asistence (CAT) Edilkaminu pro stanovení rozsahu nezbytné údržby a kontroly za ízení.

išt ní skla

Pro o išt ní skla je možno otev ít k ídlo okénka.

Pro tento úkon je nutno okénko v uzav ené pozici zablokovat naklon ním upev ovací páky (6) (zobrazení 1) sm rem doleva (n 35, objasn ní na str. 4 - 5).

Nyní je možné odblokovat pomocí p íslušného nástroje (n 23 - vysv tleno na str. 4 - 5), jež je sou ástí blokovacího za ízení (7) na pravé stran tak, jak ukazuje zobrazení (zobrazení 3)
Okénko m že být nyní otev eno a išt no.

Po dokon ení išt ní upevn te op t blokovací za ízení (7) a uvoln te upev ovací páku (6 - zobrazení 2).

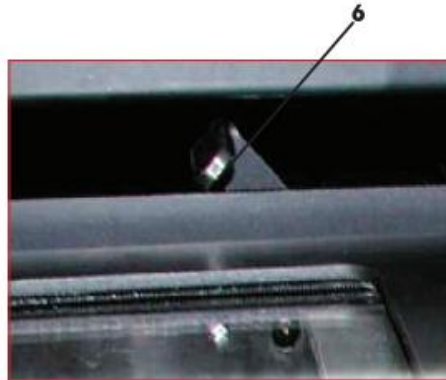
Vždy když se na skle objeví lehká patina je možno ji o istit ješt za tepla suchým hadrem.

V p ípad konzisten ní ne istoty nabízí EDILKAMIN ístící prost edek „GlassKamin“ k dostání u autorizovaných prodejce .

Nepoužívejte prost edky jež mohou zp sobit poškrábání nebo agresivní ístidla.

Odstran ní popela

Odstran ní popela m žete provést pomocí lopatky a nebo vysava e popela. Odstran ný popel musí být dále uložen samostatn do odpadního kontejneru z neho lavého materiálu, protože by se mohly žhavé zbytky až po dobu 24 hodin od vyjmutí z krbu znovu vznítit



Zobrazení 1: Okénko zablokované



Zobrazení 2: Uvol ovací páka odblokováná



Zobrazení 3: blokování otev eno/zav eno

D ležitě upozorn ní

V p ípad poruch krb DOUBLE nebo svod jejich tepla a v p ípad závad na odvodech kou e je nutná konzultace s odborným technikem..

P i vým n díl použijte originální náhradní díly od výrobce. Jen tak zachováte bezpečnost provozu tohoto za ízení.

Každá eventuelní úprava krbu musí být provedena autorizovaným personálem výrobce

Nesprávným zacházením se za ízením dochází k vypov zení záruky.

Zacházení se za ízením musí p edcházet pe livé prostudování t chto instrukcí

• Uchovejte tento návod, v p ípad nejasností je Vám k dispozici k nahlédnutí a získání potřebných informací

• Presentované detaily jsou graficky a geometricky dané

EDILKAMIN si bez p edchozího upozorn ní vyhrazuje právo zm n technické a estetické úpravy ilustrované v tomto katalogu