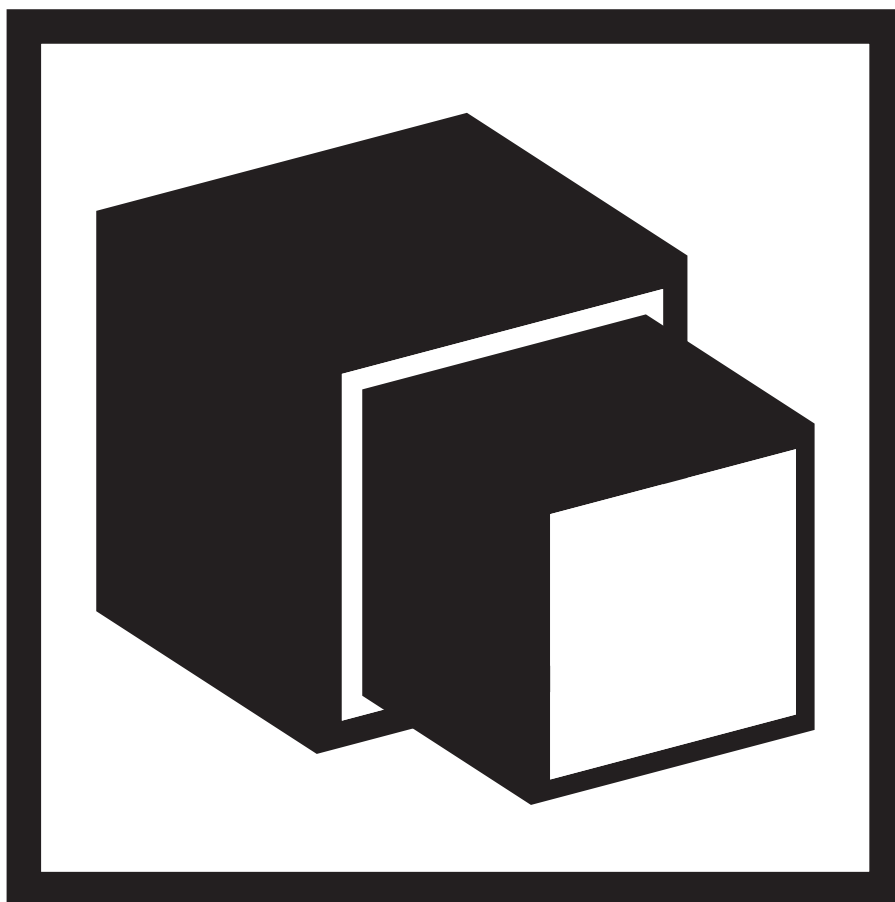


Vestavné krby: Firebox a Insert

Technický list a instrukce k montáži



EDILKAMIN

www.edilkamin-cz.cz tel.: 606 647 416 e-mail: info@edilkamin-cz.cz

FIREBOX®:

KRBY EDILKAMIN JSOU IHNEDE PŘIPRAVENY

Technické vlastnosti

Předmontovaný monoblok:

Vyrobený z dvojité struktury oceli 30/10, která zajišťuje perfektní neprodyšnost proti pronikání kouře mezi spalovací komorou a meziprostorem, kde cirkuluje teplý vzduch.

Litínové krby:

Garantují dlouhou životnost.

Post-spalování*:

Systém, který dovoluje znovuzapálení zbytků ze spalování. Dosáhne se tak následné redukce emisí a zesílení tepelného výkonu.

Regulace teplého vzduchu:

Prostřednictvím flexibilních hliníkových tub je možné regulovat teplý vzduch vyrobený pro rozehrívání také ostatních míst v domě.

Mechanismus nasávání venkovního vzduchu:

Dovoluje spojení s obvodem venkovního vzduchu, jak je uvedeno v technických normách UNI. Je dodáván klapkou a přípojkou.

Nucená ventilace:

Dovoluje rychlejší a homogennější rozptýlení vzduchu.

Je složena z:

- dvourychlostní spínač;
- termostat k ochraně ventilátorů před přehřátím;
- dva ventilátory, umístěné za spodním roštem

Vysoké výkony a nízké náklady:

Optimální spotřeba dříví, uvedená pro každý model, je dostatečná pro dosažení maximálního výkonu a tudíž i značného šetření nákladů, redukce počtu náplní i místa ke skladování dřeva.

Samozavírací dvířka:

Dovoluje hermetické uzavření krbu a jsou vybavené klapkou pro vpuštění spalovaného vzduchu. Dovoluje dosažení vysokých výkonů a snížení spotřeby.

Mimoto dovoluje snižuje potřebu imisí venkovního vzduchu s následným snížením rozměrů obvodu nasátí vzduchu (80 cm² namísto 200 cm²). Dvířka zajišťují jistou ochranu v případě fungování bez obsluhy.

Skleněná strana:

Je k dispozici v pravé nebo levé verzi. Nabízí lepší výhled na oheň.

Skla:

Jsou použita výhradně keramická skla, odolná tepelnému šoku do 800 °C. Zvláštní systém rozvodu vzduchu značně redukuje ukládání sazí na skla.

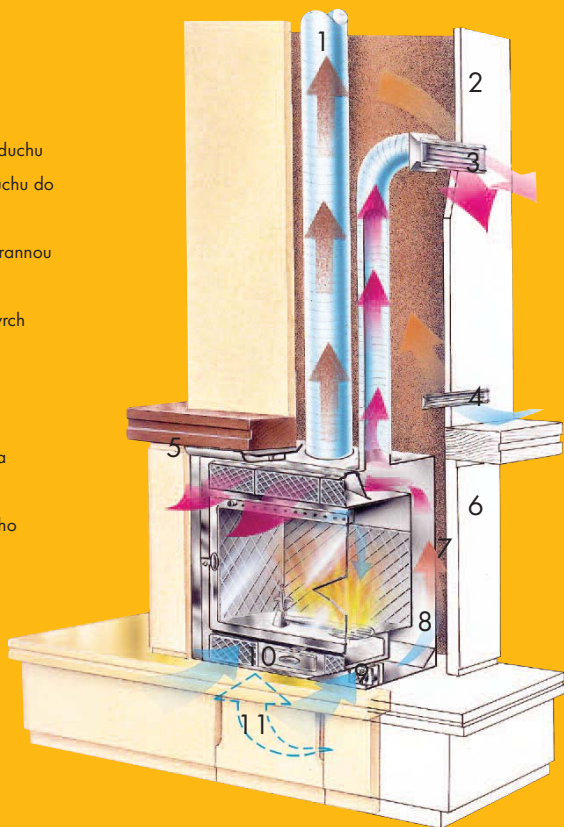
* není aplikováno u verzí se skleněnou stranou, model Riga 49.

UPOZORNĚNÍ:

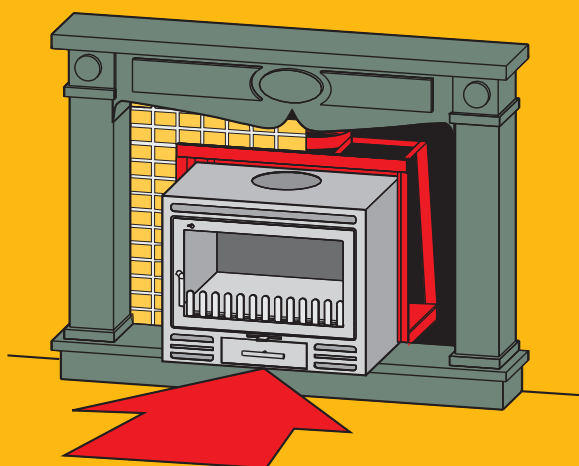
V seznamu dílů je uvedeno číslo kódu, které použijte při objednání náhradního dílu.

FIREBOX®

1. kouřovod
2. protiplášť
3. vyústění teplého vzduchu
4. mezera nasátí vzduchu do oblasti protipláště
5. dřevěný trám s ochrannou zástěnou
6. prefabrikovaný povrch
7. samostatná stěna
8. Firebox
9. ventilátory
10. zásobník popela a seřepávací rošt
11. vpuštění venkovního vzduchu



INSERT



FIREBOX®

Monoblokové krby s rychlou instalací

- n kompaktní
- n ve čtvercové formě
- n velmi snadná změna povrchu
- n obzvláště vhodné ke vložení do starších špatně fungujících krbů k restrukturalizaci

K dispozici v 5-ti sériích a 32 verzích:

S litinovou čelní částí

- n série DECO s rustikálním dekorem: 1 model, 2 verze
- n série TONDA příjemně vypouklá: 1 model, 2 verze
- n série PIANA s plně rozvinutým sklem: 1 model, 2 verze

S ocelovou čelní částí

- n série RIGA extrémně podstatná: 3 rozměry, 14 verzí
- n série LUCE s novým designem: 2 rozměry, 4 verze

INSERT

Kit k usnadnění vložení Fireboxu do starších krbů:

Značně usnadňuje přemístění rámu z výchozího bodu, aniž bychom museli přemístit Firebox.:

- n intubáž existujících trubek
- n spojení s nasáváním vnějšího vzduchu
- n čtvercová forma ústí starého krbu

Firebox musí být instalován jako poslední, v přesném sledu realizovaných prací.

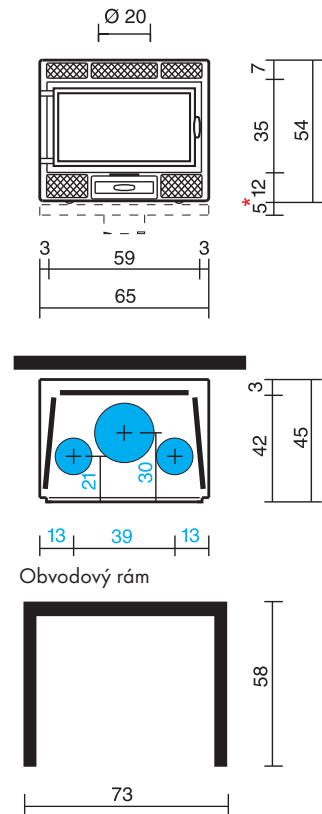
Insert je k dispozici pro všechny čelní modely série Riga, Deco, a Piana.

Firebox k instalaci s Insertem je specifický v tom, že se skládá z východu teplého vzduchu pouze čelním roštem (není možná regulace).

Série s litinovou čelní částí

DECO

(N 132360) (V 131900)



Seznam částí

Verze s přirozeným prouděním (N)

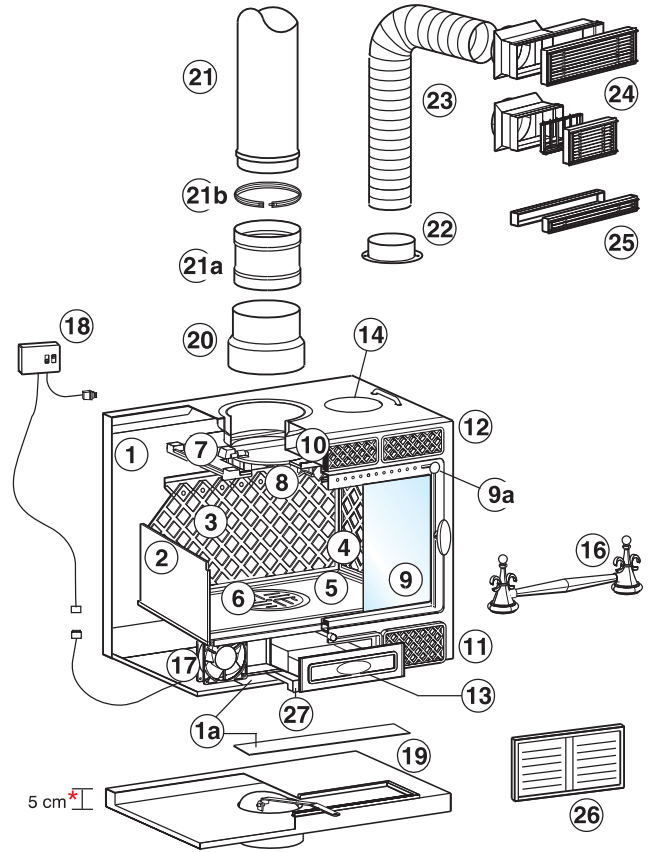
- 1 vnější ocelová struktura (162600)
- 1a spojovací otvor nasávání vnějšího vzduchu s uzavírací přírubou (312290)
- 2 vnitřní ocelová struktura (162600)
- 3 litinová zadní stěna s otvory ke vpuštění vzduchu post – spalování (157360)
- 4 litinová boční stěna (2 kusy) (70280)
- 5 litinový základ ohniště (70270)
- 6 litinový rošt na popel s řízením otřepu roštu (118560)
- 7 litinové klapkové dveře a klapka kouře (143420)
- 8 ovládací ručka klapky kouře (70510)
- 9 samozavírací litinová dvířka s keramickým sklem (188070)
- 9a regulace spalovaného vzduchu (104220)
- 10 vztlaková klapka k regulaci vzduchu (104230)
- 11 mřížka nasávání venkovního vzduchu (70240)
- 12 mřížka výstupu teplého vzduchu (70240)
- 13 zásobník popele (150920 / 169680)
- 14 otvory k regulaci teplého vzduchu Ø 14 cm
- 15 uzávěry otvorů
- 16 rukojef jako zábrana pro dřevo (70370)
- 21b stahovací pás Ø 20 cm (152100)
- 27 (pro Ø16 cm – vybavení na vyžádání) (145790) kolektor vzduchu Post-spalování

Verze s nucenou ventilací (V)

- jako verze s přirozeným prouděním s přidáním:
- 17 dva ventilátory (156130)
 - 18 dvourychlostní spínač (139840) (156130)

Výbava (kódy viz seznam)

- 19 mechanismus ke spojení nasávání vnějšího vzduchu s přípojkou Ø 10 cm a klapkou
- 20 adaptér z Ø 20 cm na 16 cm (ERID-FF 200/160)
- 21 kouřovod z nerezavějící oceli Ø 20 cm nebo 16 cm
- 21a adaptér samice/samice pro spojkou nerezových trubek Ø 20 cm (EDFF 200)
- 21b stahovací pás Ø 16 cm
- 22 přípojka pro trubku Ø 14 cm (R2)
- 23 hliníková trubka Ø 14 cm k regulaci teplého vzduchu
- 24 vyústění s rámem a klapkou pro přívod teplého vzduchu 36 x 9 cm (B1) nebo 18 x 9 cm (B3)
- 25 mřížka nasávání vzduchu do protipláště
- 26 mřížka nasávání venkovního vzduchu 24 x 16 cm (G5)
- hliníková trubka Ø 10 cm k připojení nasávání venkovního vzduchu



K dispozici jsou tři kompletní kity, nezbytné především k regulaci teplého vzduchu (viz strana 14);

- Kit jedna: pouze místní krb
- Kit dva: místní krb a jeden přilehlý
- Kit tři: místní krb a dva přilehlé

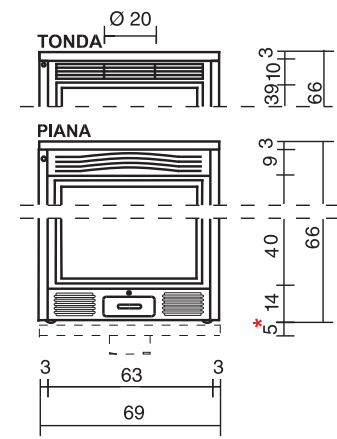
Technické vlastnosti		N	V
Vstupní výkon	kW	10	10,5
Optimální spotřeba dřeva	kg/h	3,5	3,5
Váha	kg	103	105
Ø nerezového kouřovodu (pro výšku minimálně 2 m)	cm	20	20
Ø nerezového kouřovodu (pro výšku minimálně 4 m)	cm	16	16
Ø vyústění teplého vzduchu	cm	14 x 2	14 x 2
Sekce nasávání venkovního vzduchu	cm ²	80	80
Průtok ventilátory (s volným ústím)	m ³ /h	—	160 x 2
Průtok absorbovaný ventilátory	W	—	20 x 2
Vytápěný objem (podle zákona 10/91)	m ³	215	225



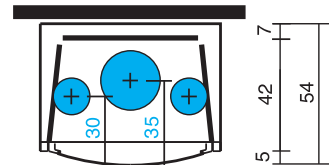
Deco

Série s litinovou čelní částí

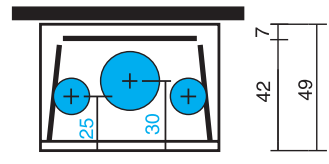
TONDA (N 148130) (V 149150)
PIANA* (N 157750) (V 157760)



TONDA čelní



PIANA čelní



Pro opláštění viz model na straně 8.

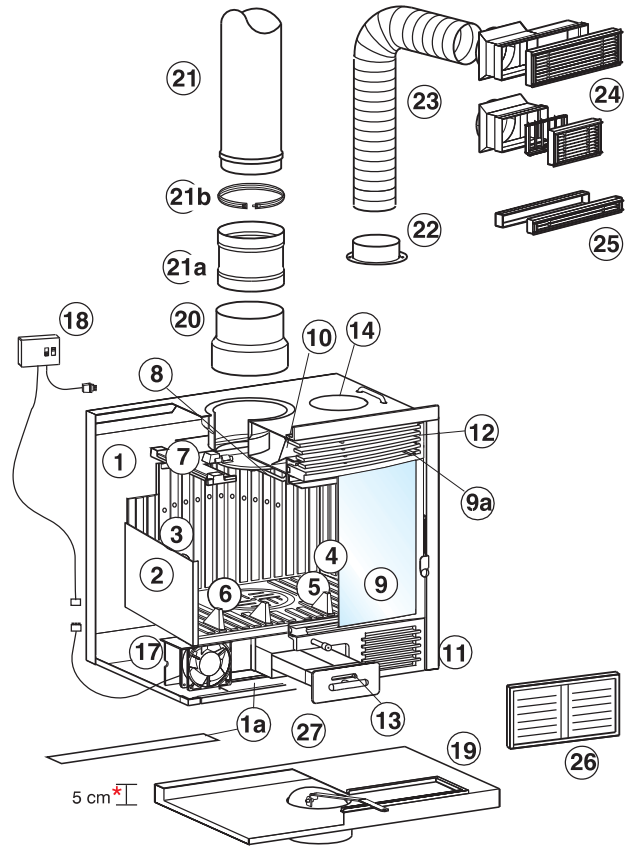
Seznam částí

- Verze s přirozeným prouděním (N)
- vnější ocelová struktura (168140)
 - spojovací otvor nasávání vnějšího vzduchu s uzavírací přírubou (168140)
 - vnitřní ocelová struktura (168140)
 - litinová zadní stěna s otvory ke vpuštění vzduchu post – spalování (156760)
 - litinová boční stěna (2 kusy) (31210)
 - litinový základ ohniště (30580)
 - litinový rošt na popel s řízením otřepu roštu (118560 / 145320)
 - litinové klapkové dveře a klapka kouře (143420)
 - ovládací ručka klapky kouře (70510)
 - samozasírací litinová dvířka s keramickým sklem a mřížka vyústění teplého vzduchu (T 255460) (pro model Piana 2 součástky P 260760)
 - regulace klapky sekundárního spalovaného vzduchu a čistoty skla (158420)
 - vztlaková klapka k regulaci vzduchu (110420)
 - mřížka nasávání venkovního vzduchu (148800)
 - mřížka výstupu teplého vzduchu (158440)
 - zásobník popele s ventilem vzduchu primárně spalovaného (150920 / 146100)
 - otvory k regulaci teplého vzduchu Ø 14 cm
 - uzávěry otvorů
 - stahovací pás Ø 20 cm (152100) (pro Ø 16 cm vybavení na vyžádání) (145790)
 - kolektor vzduchu Post-spalování

- Verze s nucenou ventilací (V)
 jako verze s přirozeným prouděním s přidáním:
- dva ventilátory (156130)
 - dvourychlostní spínač (139840)

Výbava (kódy viz seznam)

- mechanismus ke spojení nasávání vnějšího vzduchu s přípojkou Ø 10 cm a klapkou
- adaptér z Ø 20 cm na 16 cm (ERID-FF 200/160)
- kouřovod z nerezavějící oceli Ø 20 nebo 16 cm
- adaptér samice/samice pro spojku nerezových trubek Ø 20 cm (EDFF 200)
- stahovací pás Ø 16 cm
- přípojka pro trubku Ø 14 cm (R2)
- hliníková trubka Ø 14 cm k regulaci teplého vzduchu
- vyústění s rámem a klapkou pro přívod teplého vzduchu 36 x 9 cm (B1) nebo 18 x 9 cm (B3)
- mřížka nasávání vzduchu do protipláště
- mřížka nasávání venkovního vzduchu 24 x 16 cm (G5) - hliníková trubka Ø 10 cm k připojení nasávání venkovního vzduchu



K dispozici jsou tři kompletní kity, nezbytné především k regulaci teplého vzduchu (viz strana 14);

Kit jedna: pouze místní krb K
 it dva: místní krb a jeden přilehlý
 Kit tři: místní krb a dva přilehlé

Technické vlastnosti		N	V
Vstupní výkon	kW	11,5	12
Optimální spotřeba dřeva	kg/h	4	4
Váha	kg	131-126*	133-128*
Ø nerezového kouřovodu (pro výšku minimálně 2 m)	cm	20	20
Ø nerezového kouřovodu (pro výšku minimálně 4 m)	cm	16	16
Ø vyústění teplého vzduchu	cm	14 x 2	14 x 2
Sekce nasávání venkovního vzduchu	cm ²	80	80
Průtok ventilátory (s volným ústím)	m ³ /h	—	160 x 2
Průtok absorbovaný ventilátory	W	—	20 x 2
Vytápěný objem (podle zákona 10/91)	m ³	245	260



Tonda

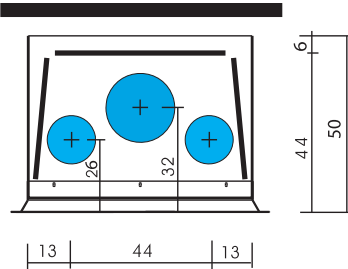
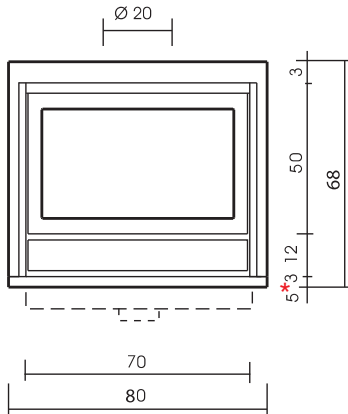


Piana

Série s čelní částí z nerezavějící oceli

LUCE 62

(N 241010) (V 241020)



Seznam částí

Verze s přirozeným prouděním (N)

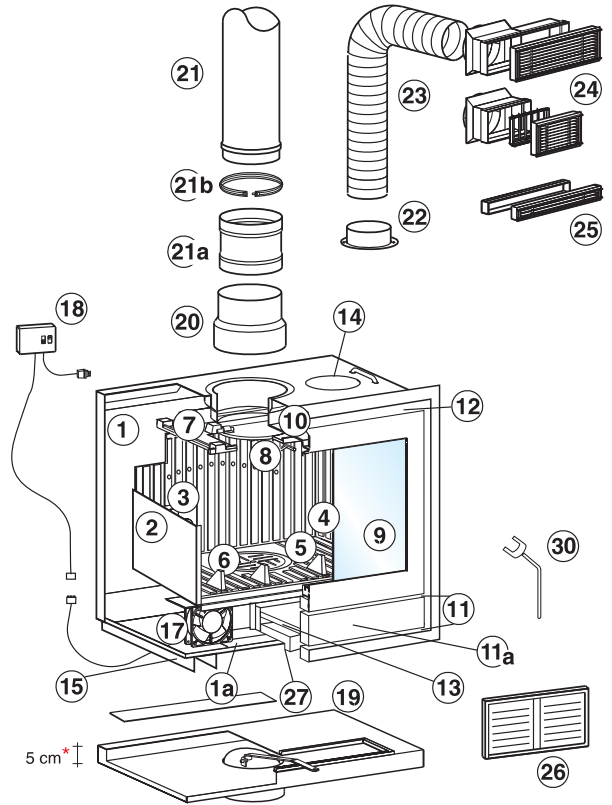
- 1 svnější ocelová struktura (168140)
- 1a spojovací otvor nasávání vnějšího vzduchu s uzavírací přírubou (168140)
- 2 vnitřní ocelová struktura (168140)
- 3 litinová zadní stěna s otvory ke vpuštění vzduchu post – spalování (156760)
- 4 litinová boční stěna (2 kusy) (31210)
- 5 litinový základ ohniště (255540)
- 6 litinový rošt na popel s řízením otřepu roštu (118560 / 145320 / 195630)
- 7 litinové klapkové dveře a klapka kouře (143420)
- 8 ovládací ručka klapky kouře (70510)
- 9 samozavírací litinová dvířka s keramickým sklem (250880)
- 10 vztlaková klapka k regulaci vzduchu (250570)
- 11 očišče nasávání venkovního vzduchu
- 11a otevírací čelní část pro přístup k zásobníku popele (250530)
- 12 očišče výstupu teplého vzduchu
- 13 zásobník popele s ventilem vzduchu primárně spalovaného (250590 / 201160)
- 14 otvory k regulaci teplého vzduchu Ø 14 cm
- 15 odnímatelné podpěrky (2P2) k využití vzduchové komory (19) (248910)
- 21b stahovací pás Ø 20 cm (152100)
- 27 kolektor vzduchu Post-spalování
- 30 odnímatelná rukojeť zásobníku popele a dvířek

Verze s nucenou ventilací (V)

jako verze s přirozeným prouděním s přidáním:
17 dva ventilátory (68120) (156130)
18 dvourychlostní spínač (139840) (156130)

Výbava (kódy viz seznam)

- 19 mechanismus ke spojení nasávání vnějšího vzduchu s přípojkou Ø 10 cm a klapkou
- 20 adaptér z Ø 20 cm na 16 cm (ERID-FF 200/160)
- 21 kouřovod z nerezavějící oceli Ø 20 cm nebo 16 cm
- 21a adaptér samice/samice pro spojkou nerezových trubek Ø 20 cm (EDFF 200)
- 21b stahovací pás Ø 16 cm
- 22 přípojka pro trubku Ø 14 cm (R2)
- 23 hliníková trubka Ø 14 cm k regulaci teplého vzduchu
- 24 výústění s rámem a klapkou pro přívod teplého vzduchu 36 x 9 cm (B1) nebo 18 x 9 cm (B3)
- 25 mřížka nasávání vzduchu do protipláště
- 26 mřížka nasávání venkovního vzduchu 24 x 16 cm (G5)
- hliníková trubka Ø 10 cm k připojení nasávání venkovního vzduchu



K dispozici jsou tři kompletní kity, nezbytné především k regulaci teplého vzduchu (viz strana 14);

- Kit jedna: pouze místní krb
- Kit dva: místní krb a jeden přilehlý
- Kit tři: místní krb a dva přilehlé

Technické vlastnosti		N	V
Vstupní výkon	kW	11,5	12
Optimální spotřeba dřeva	kg/h	4	4
Váha	kg	108	110
Ø nerezového kouřovodu (pro výšku minimálně 2 m)	cm	20	20
Ø nerezového kouřovodu (pro výšku minimálně 4 m)	cm	16	16
Ø výústění teplého vzduchu	cm	14 x 2	14 x 2
Sekce nasávání venkovního vzduchu	cm ²	80	80
Průtok ventilátory (s volným ústím)	m ³ /h	—	160 x 2
Průtok absorbovaný ventilátory	W	—	20 x 2
Vytápěný objem (podle zákona 10/91)	m ³	325	340

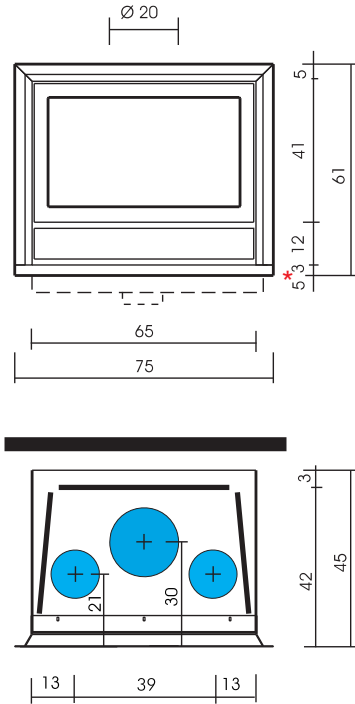


Luca 62

Série s čelní částí z nerezavějící oceli

LUCE 54

(N 240990) (V 241000)



Seznam částí

Verze s přirozeným prouděním (N)

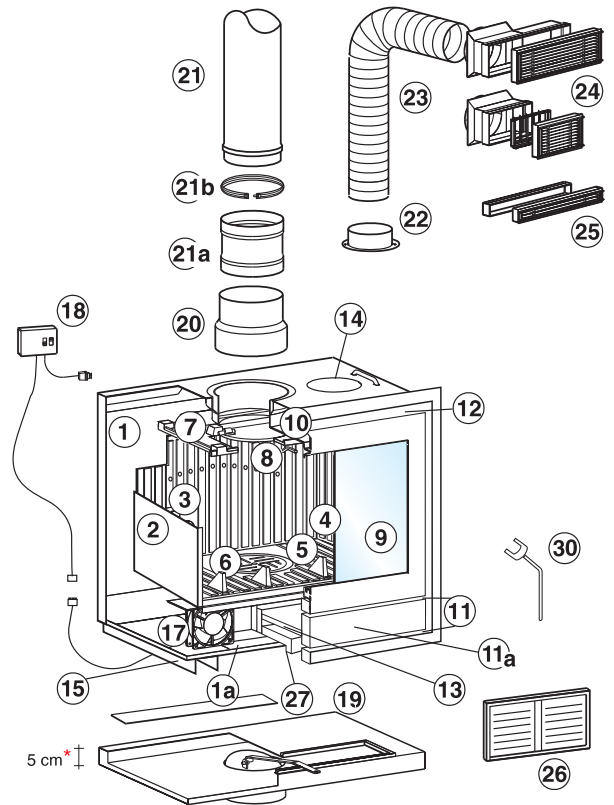
- 1 vnější ocelová struktura (162600)
- 1a spojovací otvor nasávání vnějšího vzduchu s uzavírací přírubou (162600)
- 2 vnitřní ocelová struktura (162600)
- 3 litinová zadní stěna s otvory ke vpuštění vzduchu post – spalování (157370)
- 4 litinová boční stěna (2 kusy) (112400)
- 5 litinový základ ohniště (255540)
- 6 litinový rošt na popel s řízením otřepu roštu (118560 / 145320 / 195630)
- 7 litinové klapkové dveře a klapka kouře (143420)
- 8 ovládací ručka klapky kouře (70510)
- 9 samozavírací litinová dvířka s keramickým sklem (246730)
- 10 vztlaková klapka k regulaci vzduchu (248640)
- 11 očiště nasávání venkovního vzduchu
- 11a otevírací čelní část pro přístup k zásobníku popele (246500)
- 12 očiště výstupu teplého vzduchu
- 13 zásobník popele s ventilem vzduchu primárně spalovaného (248900 / 248880)
- 14 otvory k regulaci teplého vzduchu Ø 14 cm
- 15 odnímatelné podpěrky (2Pz) k využití vzduchové komo (19) (248910)
- 21b stahovací pás Ø 20 cm (152100)
- (pro Ø 16 cm – vybavení na vyžádání) (145790)
- 27 kolektor vzduchu Post-spalování
- 30 odnímatelná rukojeť zásobníku popela a dvířek

Verze s nucenou ventilací (V)

jako verze s přirozeným prouděním s přidáním:
 17 dva ventilátory (68120) (156130)
 18 dvourychlostní spínač (139840) (156130)

Výbava (kódy viz seznam)

- 19 mechanismus ke spojení nasávání vnějšího vzduchu s přípojkou Ø 10 cm a klapkou
- 20 adaptér z Ø 20 cm na 16 cm (ERID-FF 200/160)
- 21 kouřovod z nerezavějící oceli Ø 20 cm nebo 16 cm
- 21a adaptér samice/samice pro spojku nerezových trubek Ø 20 cm (EDFF 200)
- 21b stahovací pás Ø 16 cm
- 22 přípojka pro trubku Ø 14 cm (R2)
- 23 hliníková trubka R 14 cm k regulaci teplého vzduchu
- 24 výústění s rámem a klapkou pro přívod teplého vzduchu 36 x 9 cm (B1) nebo 18 x 9 cm (B3)
- 25 mřížka nasávání vzduchu do protipláště
- 26 mřížka nasávání venkovního vzduchu 24 x 16 cm (G5)
- hliníková trubka Ø 10 cm k připojení nasávání venkovního vzduchu



K dispozici jsou tři kompletní kity, nezbytné především k regulaci teplého vzduchu (viz strana 14);

Kit jedna: pouze místní krb
 Kit dva: místní krb a jeden přilehlý
 Kit tři: místní krb a dva přilehlé

Technické vlastnosti		N	V
Vstupní výkon	kW	10	10,5
Optimální spotřeba dřeva	kg/h	3,5	3,5
Váha	kg	98	100
Ø nerezového kouřovodu (pro výšku minimálně 2 m)	cm	20	20
Ø nerezového kouřovodu (pro výšku minimálně 4 m)	cm	16	16
Ø výústění teplého vzduchu	cm	14 x 2	14 x 2
Sekce nasávání venkovního vzduchu	cm ²	80	80
Průtok ventilátory (s volným ústím)	m ³ /h	—	160 x 2
Průtok absorbovaný ventilátory	W	—	20 x 2
Vytápěný objem (podle zákona 10/91)	m ³	285	300

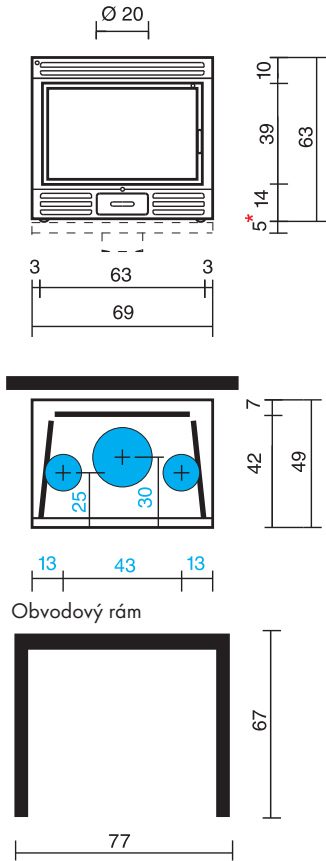


Luce 54

Série s čelní částí z nerezavějící oceli

RIGA 62

(N 131820) (V 131840)



Seznam částí

Verze s přirozeným prouděním (N)

- 1 vnější ocelová struktura (168140)
- 1a spojovací otvor nasávání vnějšího vzduchu s uzavírací přírubou (168140)
- 2 vnitřní ocelová struktura (168140)
- 3 litinová zadní stěna s otvory ke vpuštění vzduchu post – spalování (156760)
- 4 litinová boční stěna (2 kusy) (31210)
- 5 litinový základ ohniště (30580)
- 6 litinový rošt na popel s řízením otřepu roštu (118560 / 145320)
- 7 litinové klapkové dveře a klapka kouře (143420)
- 8 ovládací ručka klapky kouře (70510)
- 9 samozavírací litinová dvířka s keramickým sklem (260760)
- 9a regulace klapky sekundárně spalovaného vzduchu a čistoty skla (132140)
- 10 vztáková klapka k regulaci vzduchu
- 11 mřížka nasávání venkovního vzduchu (131600)
- 12 mřížka výstupu teplého vzduchu
- 13 zásobník popele s ventilem vzduchu primárně spalovaného (145770 / 146100)
- 14 otvory k regulaci teplého vzduchu Ø 14 cm
- 15 uzávěry otvorů
- 21b stahovací pás Ø 20 cm (152100) pro Ø 16 cm – vybavení na vyžádání (145790)
- 27 kolektor vzduchu Post-spalování

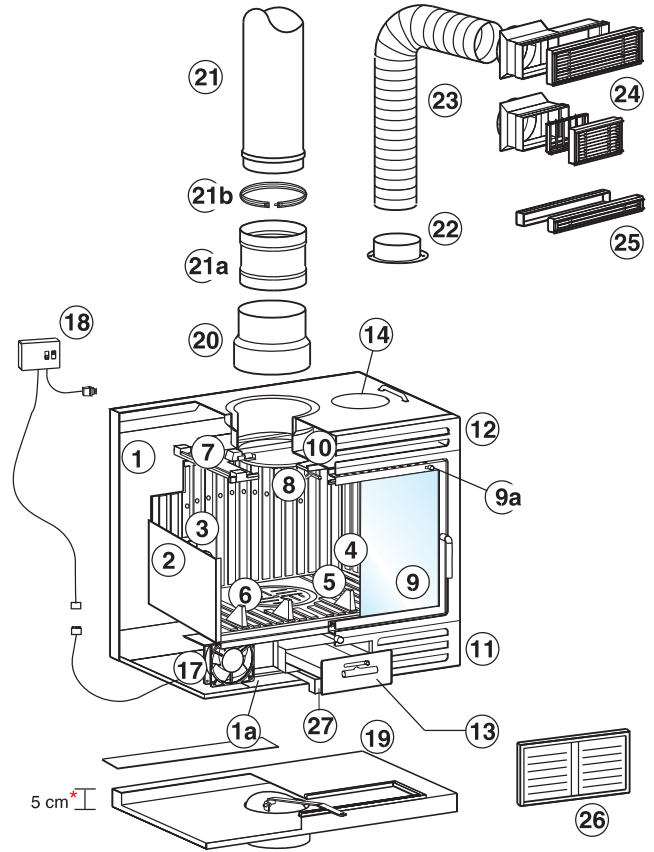
Verze s nucenou ventilací (V)

jako verze s přirozeným prouděním s přidáním:

- 17 dva ventilátory (68120) (156130)
- 18 dvourychlostní spínač (139840) (156130)

Výbava (kódy viz seznam)

- 19 mechanismus ke spojení nasávání vnějšího vzduchu s přípojkou Ø 10 cm a klapkou
- 20 adaptér z Ø 20 cm na 16 cm (ERID-FF 200/160)
- 21 kouřovod z nerezavějící oceli Ø 20 cm nebo 16 cm
- 21a adaptér samice/samice pro spojení nerezových trubek Ø 20 cm (EDFF 200)
- 21b stahovací pás Ø 16 cm
- 22 přípojka pro trubku Ø 14 cm (R2)
- 23 hliníková trubka Ø 14 cm k regulaci teplého vzduchu
- 24 vyústění s rámem a klapkou pro přívod teplého vzduchu 36 x 9 cm (B1) nebo 18 x 9 cm (B3)
- 25 mřížka nasávání vzduchu do protipláště
- 26 mřížka nasávání venkovního vzduchu 24 x 16 cm (G5) - hliníková trubka Ø 10 cm k připojení nasávání venkovního vzduchu



K dispozici jsou tři kompletní kity, nezbytné především k regulaci teplého vzduchu (viz strana 14);

Kit jedna: pouze místní krb
 Kit dva: místní krb a jeden přilehlý
 Kit tři: místní krb a dva přilehlé

Technické vlastnosti		N	V
Vstupní výkon	kW	11,5	12
Optimální spotřeba dřeva	kg/h	4	4
Váha	kg	108	110
Ø nerezového kouřovodu (pro výšku minimálně 2 m)	cm	20	20
Ø nerezového kouřovodu (pro výšku minimálně 4 m)	cm	16	16
Ø vyústění teplého vzduchu	cm	14 x 2	14 x 2
Sekce nasávání venkovního vzduchu	cm ²	80	80
Průtok ventilátory (s volným ústím)	m ³ /h	—	160 x 2
Průtok absorbovaný ventilátory	W	—	20 x 2
Vytápěný objem (podle zákona 10/91)	m ³	245	260

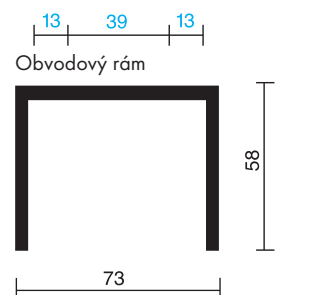
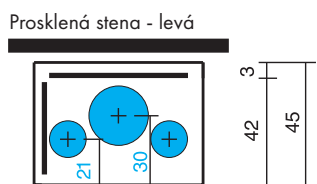
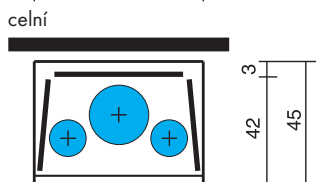
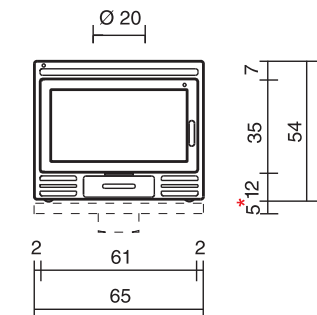


Riga 62

Série s čelní částí z nerezavějící oceli

RIGA 54

(N 132410) (V 131760)



Seznam částí

Verze s přirozeným prouděním (N)

- 1 vnější ocelová struktura (162600)
- 1a spojovací otvor nasávání vnějšího vzduchu s uzavírací přírubou (162600)
- 2 vnitřní ocelová struktura (162600)
- 3 litinové dno (157370)
- 4 litinová boční stěna (2 kusy) (112400)
- 5 litinový základ ohniště (30580)
- 6 litinový rošt na popel s řízením otevíru roštu (118560 / 145320)
- 7 litinové klapkové dveře a klapka kouře (143420)
- 8 ovládací ručka klapky kouře (70510)
- 9 samozavírací litinová dvířka s keramickým sklem (162080)
- 9a regulace klapky sekundárně spalovaného vzduchu a čistoty skla (161340 / 146100)
- 10 vztlaková klapka k regulaci vzduchu
- 11 mřížka nasávání venkovního vzduchu (169230)
- 12 mřížka výstupu teplého vzduchu
- 13 zásobník popele s ventilem vzduchu primárně spalovaného (162720)
- 14 otvory k regulaci teplého vzduchu Ø 14 cm
- 15 uzávěry otvorů
- 21b stahovací pás Ø 20 cm (152100)
- pro Ø 16 cm – vybavení na vyžádání (145790)

boční skleněná stěna * (levá/pravá)

jako u verze s čelní částí s přidáním bočního panelu z keramického skla (9b) náhradou za kovový boční panel (9c) a litinový boční panel (4), nesamozavírací dvířka (121980)

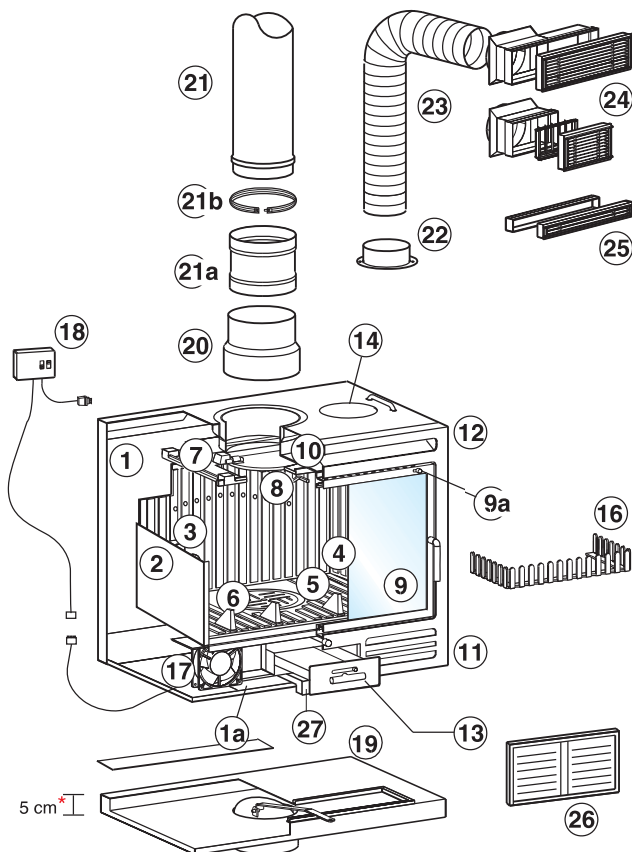
- 16 železná zábrana dřeva (115050)

Verze s nucenou ventilací (V)

jako verze s přirozeným prouděním s přidáním:
17 dva ventilátory (68120) (156130)
18 dvourychlostní spínač (139840) (156130)

Výbava (kódy viz seznam)

- 19 mechanismus ke spojení nasávání vnějšího vzduchu s přípojkou Ø 10 cm a klapkou
- 20 adaptér z Ø 20 cm na 16 cm (ERID-FF 200/160)
- 21 kouřovod z nerezavějící oceli Ø 20 cm nebo 16 cm
- 21a adaptér samice/samice pro spojení nerezových trubek Ø 20 cm (EDFF 200)
- 21b stahovací pás Ø 16 cm
- 22 přípojka pro trubku Ø 14 cm (R2)
- 23 hliníková trubka Ø 14 cm k regulaci teplého vzduchu
- 24 vyústění s rámem a klapkou pro přívod teplého vzduchu 36 x 9 cm (B1) nebo 18 x 9 cm (B3)
- 25 mřížka nasávání vzduchu do protipláště
- 26 mřížka nasávání venkovního vzduchu 24 x 16 cm (G5) - hliníková trubka Ø 10 cm k připojení nasávání venkovního vzduchu u verze s čelní částí;
- Ø 16 cm u verze s boční skleněnou částí



K dispozici jsou tři kompletní kity, nezbytné především k regulaci teplého vzduchu (viz strana 14);

Kit jedna: pouze místní krb
Kit dva: místní krb a jeden přilehlý
Kit tři: místní krb a dva přilehlé

Technické vlastnosti		N	V
Vstupní výkon	kW	10	10,5
Optimální spotřeba dřeva	kg/h	3,5	3,5
Váha	kg	98	100
Ø nerezového kouřovodu (pro výšku minimálně 2 m)	cm	20	20
Ø nerezového kouřovodu (pro výšku minimálně 4 m)	cm	16	16
Ø vyústění teplého vzduchu	cm	14 x 2	14 x 2
Sekce nasávání venkovního vzduchu	cm ²	80	80
Průtok ventilátory (s volným ústím)	m ³ /h	—	160 x 2
Průtok absorbovaný ventilátory	W	—	20 x 2
Vytápěný objem (podle zákona 10/91)	m ³	215	225

(Hodnoty urené pro celní verzi)

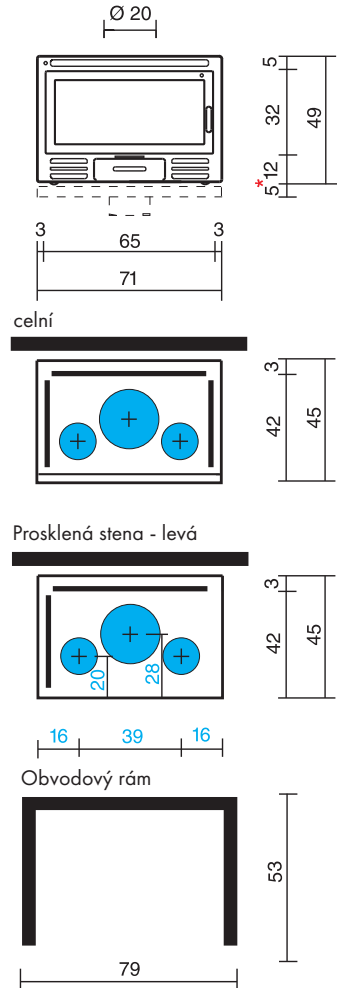
www.edilkamin-cz.cz tel.: 606 647 416 e-mail: info@edilkamin-cz.cz



Riga 54 celní

RIGA 49

(N 132430) (V 131700)



Seznam částí

- Verze s přirozeným prouděním (N)
- vnější ocelová struktura (115850)
 - spojovací otvor nasávání vnějšího vzduchu s uzavírací přírubou (115850)
 - vnitřní ocelová struktura (115850)
 - litinové dno (112410)
 - litinová boční stěna (2 kusy) (112400)
 - litinový základ ohniště (115350)
 - litinový rošt na popel s řízením otřepu roštu (118560 / 145320)
 - litinové klapkové dveře a klapka kouře (143420)
 - ovládací ručka klapky kouře (115840)
 - dvířka s keramickým sklem (123380)
 - regulace klapky sekundárně spalovaného vzduchu a čistoty skla (115690)
 - boční kovový panel (2 kusy)
 - vztlaková klapka k regulaci vzduchu
 - mřížka nasávání venkovního vzduchu (146400)
 - mřížka výstupu teplého vzduchu (146400)
 - zásobník popele s ventilem vzduchu primárně spalovaného (145740 / 146100)
 - otvory k regulaci teplého vzduchu Ø 14 cm
 - uzávěry otvorů
 - železná zábrana dřeva (115050)
 - 21b stahovací pás Ø 20 cm (152100) pro Ø 16 cm – vybavení na vyžádání (145790)

boční skleněná stěna * (levá/pravá)

jako u verze s čelní částí s přidáním bočního panelu z keramického skla (9b) náhradou za kovový boční panel (9c) a litinový boční panel (4).

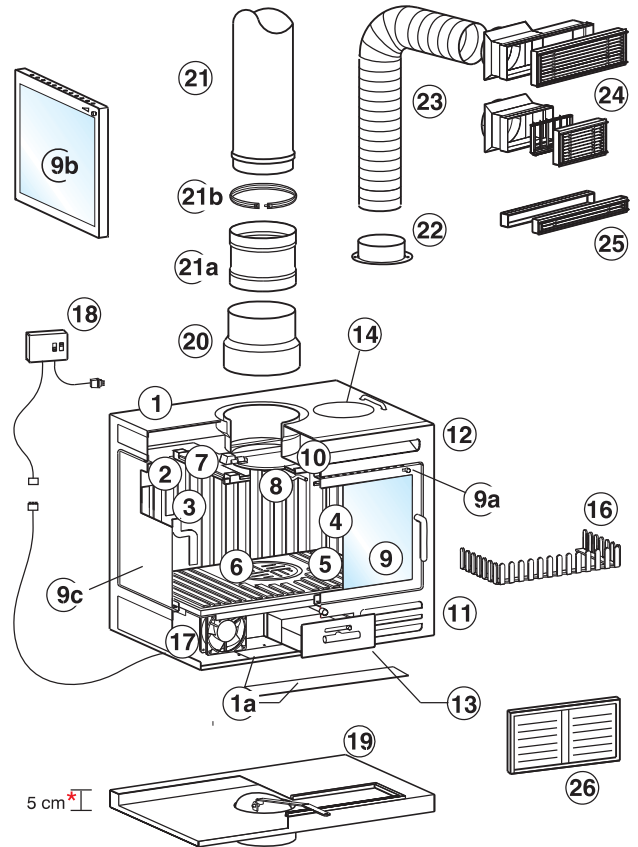
Verze s nucenou ventilací (V)

jako verze s přirozeným prouděním s přidáním:

- dva ventilátory (68120) (156130)
- dvourychlostní spínač (139840) (156130)

Výbava (kódy viz seznam)

- mechanismus ke spojení nasávání vnějšího vzduchu s přípojkou Ø 16 cm a klapkou
- adaptér z Ø 20 cm na 16 cm (ERID-FF 200/160)
- kouřovod z nerezavějící oceli Ø 20 cm nebo 16 cm
- adaptér samice/samice pro spojení nerezových trubíc Ø 20 (EDFF 200)
- stahovací pás Ø 16 cm
- přípojka pro trubku Ø 14 cm (R2)
- hliníková trubka R 14 cm k regulaci teplého vzduchu
- výústění s rámem a klapkou pro přívod teplého vzduchu 36 x 9 cm (B1) nebo 18 x 9 cm (B3)
- mřížka nasávání vzduchu do protipláště
- mřížka nasávání venkovního vzduchu 24 x 16 cm (G5) - hliníková trubka Ø 16 cm k připojení nasávání venkovního vzduchu



K dispozici jsou tři kompletní kity, nezbytné především k regulaci teplého vzduchu (viz strana 14);

Kit jedna: pouze místní krb

Kit dva: místní krb a jeden přilehlý

Kit tři: místní krb a dva přilehlé

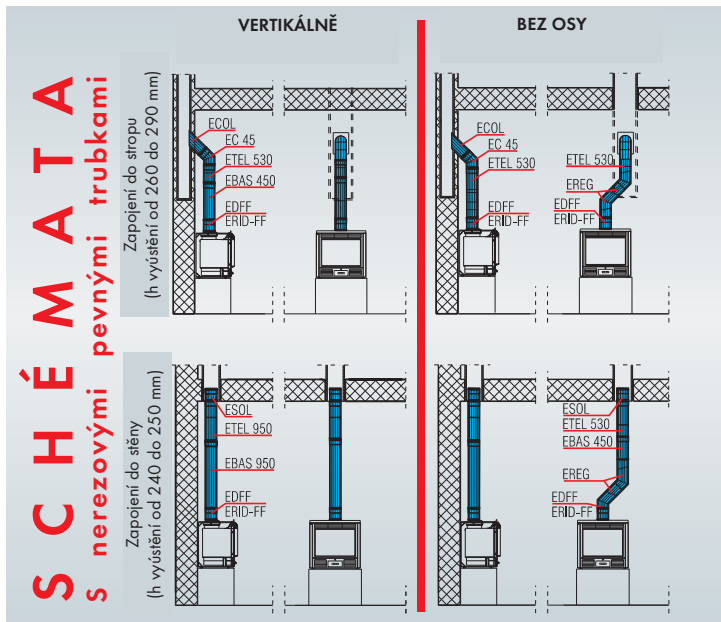
Technické vlastnosti		N	V
Vstupní výkon	kW	11,5	12
Optimální spotřeba dřeva	kg/h	4	4
Váha	kg	110	112
Ø nerezového kouřovodu (pro výšku minimálně 2 m)	cm	20	20
Ø nerezového kouřovodu (pro výšku minimálně 4 m)	cm	16	16
Ø vyústění teplého vzduchu	cm	14 x 2	14 x 2
Sekce nasávání venkovního vzduchu	cm ²	200	200
Průtok ventilátory (s volným ústím)	m ³ /h	—	160 x 2
Průtok absorbovaný ventilátory	W	—	20 x 2
Vytápěný objem (podle zákona 10/91)	m ³	245	260



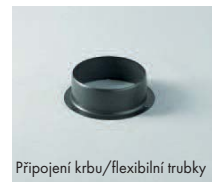
Riga 49 prosklená stěna

PŘÍSLUŠENSTVÍ K INSTALACI

Připojení krb – kouřovod



Regulace teplého vzduchu



INSTRUKCE K INSTALACI FIREBOXU

UPOZORNĚNÍ

Při instalaci Fireboxu a Insertu

I přes údaje uvedené v tomto dokumentu je důležité dodržovat normy UNI.

Č. 10683/98 – generátory tepla na dřevo: náležitosti k instalaci.

Č. 9615/90 - propočty vnitřních rozměrů krbů.

Před začátkem jakýchkoli montážních prací je důležité ověřit kompatibilitu zařízení, jak stanovuje norma UNI 10683/98, paragraf 4.1/4.1.1/4.1.2.

při dokončení montáže se musí instalatér postarat o uvedení zařízení do provozu a ponechat dokumentaci, tak jak to vyžaduje norma UNI 10683/98, respektive paragraf 4.6 a 5.

Při používání Fireboxu a Insertu

Regulace klapky kouře: v případě obtížné průchodnosti kouře je možné vylepšit odsávání utažením šroubů na regulační tyči klapky (8). Otočením šroubů ve směru hodinových ručiček a uzavřením dvířek (9) klapka (7) zůstane mírně zešíklá a tím se zlepší průchodnost kouře.

Zásobník: během fungování musí být stále ponecháván v pozici úplného uzavření. V opačném případě by došlo k „efektu kovárny“ s následnými škodami na struktuře Fireboxu i části obložení.

Výkonnost a spotřeba: k získání uvedeného výkonu je nezbytné spálit 3,5 – 4 kg dřeva za hodinu (u každého modelu podle toho, jak je uvedeno v technické tabulce). Použití nadměrného množství dřeva může způsobit škody.

Pokud Firebox funguje na plný režim, produkuje značné množství tepla. V instalační fázi je tedy nutné přesně kontrolovat, zda neexistují místa kontaktu se dřevem nebo s jinými hořlavými materiály a že tyto materiály nevniknou z vnějšku do blízkosti ohniště. Obzvláště mezi Fireboxem a zmíněnými materiály musí být udržována izolace nebo meziprostor s nejméně 3 centimetrovým průchodem vzduchu, zabrání se tím většímu nahromadění tepla. Na vyžádání jsou k dispozici speciální čelní části k ochraně trámů.

Elektrické připojení
(pro verze s nucenou ventilací)

-Musí odpovídat normám instalace a konstrukce dle patřičných pravidel.

-Elektrické součástky jsou stále pod tlakem: před jakýmkoliv zákrokem je nutné odpojit hlavní elektrickou zástrčku bytu.

Vyvarujte se kontaktu elektrických drátů s obloženími a kouřovodem.

Elektrické zařízení dodávané jako vybavení k Fireboxu nesmí být v žádné části poškozeno.

Podrobnější detaily se dočtete v dokumentu Instrukce k použití Fireboxu / Insertu, který je u výrobku přiložen.

NASÁVÁNÍ VENKOVNÍHO VZDUCHU
(obr. A-B)

Připojení s vnějškem, s průtokem nejméně 80/200 cm² (podle modelu), je absolutně nezbytné, tak jak určuje norma k instalaci (UNI 10683) a musí tedy být nezaměnitelně provedeno.

Provádí se prostřednictvím kanálu, který musí přivádět vnější vzduch přímo k regulačnímu mechanismu 19 (obr. B) k aplikování na dno Fireboxu.

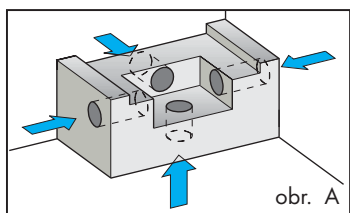
Během instalace dobře pečujte o zaplombování částí, ve kterých by se mohl projevit průchod vzduchu přiváděného z vnějšku.

Kanál může přivádět vnější vzduch ze zadu, ze spodu, z boku (obr. A) nebo může být nahrazen flexibilní trubkou, která přímo spojuje vnějšek s ústím mechanismu 19 (obr. B).

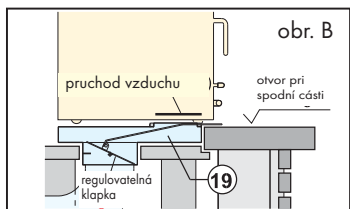
Je doporučeno použít k vnější části trubice nasávání vzduchu ochranou mřížku, která však neredukuje potřebný průtok.

Vnější vzduch musí být zachycován v úrovni podlahy.

V případě, že není možné uskutečnit výše uvedené, uvažujte o otvoru nasávání vzduchu v místě co nejbližším Fireboxu.



obr. A



obr. B

KOUŘOVODY (obr. N)

Kouř vychází z Fireboxu kruhovým průřezem. Ten připouští použití nerezových trubek gamma Edilkamin (jedna pevná stěna, dvojitá pevná izolovaná stěna), které dovolují rychlé a bezpečné připojení ke kouřovodu.

Jestli se vyústění kouřovodu nenachází svíle na kamnech, je nezbytné aby napojením mezi kamny a kouřovodem nevzniklo zaškrncení nebo sklon větší než 45° (1-3).

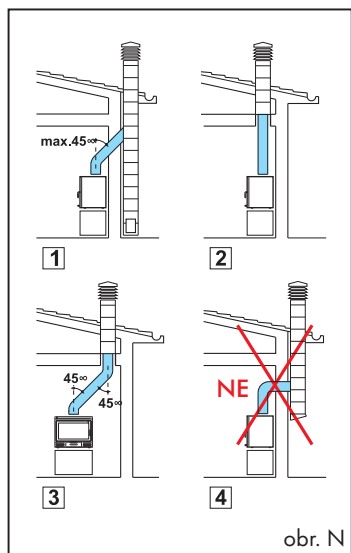
U kouřovodů, které se nepřistavují nově, nebo příliš velké kouřovody, se doporučuje intubáž prostřednictvím nerezových trubek vhodného průměru a adekvátní izolace. Pro kouřovod umístěný venku se doporučuje použití nerezových dvojitě izolovaných trubek.

Konstrukční vlastnosti především, co se týká mechanické odolnosti, izolace a obsahu plynu, musí být uzpůsobené snášet teplotu kouře alespoň 450°C.

Provedte zapečetění tmelem, který je určen pro vysokou teplotu, v místech vyústění ocelových trubek k vyústění východu kouře z Fireboxu.

Při použití pevných ocelových nerezových trubek je nezbytné umístit vyústění východu kouře z kamen připojkou samice/samice.

Komin musí být umístěn v plněm otevřeném větru podle ukazatelů doporučených v katalogu kouřovodů Edilkamin.



obr. N

INSTALACE DO KRBU, KTERÝ MÁ PŘÍVOD VNĚJŠÍHO VZDUCHU.

Pokud není určeno příslušnými čísly, je třeba se odvolat na údaje předcházejících stránek.

Poznámka: V případě, že nechcete zasáhnout do existujícího komínu, je třeba provést instalaci bez přívodu studeného vzduchu (nechat zavřené horní východy). V tomto případě bude vcházet studený vzduch pouze štěrbinami nahoře na čelní stěně.

- a) zhotovit jamku vhodných rozměrů (obr. A) v základně existujícího krbu pro dosažení mechanismu přívodu vzduchu (19) (obr. B)
- b) tato jamka musí být odpovídající přívodu vnějšího vzduchu s prostorem alespoň 80/200 cm² (podle vzorků)
- c) umístit mechanismus (19) (obr. B) přiléhající k horní hraně a pečlivě utěsnit místa, kterými by se mohl vzduch rozptýlit do prostoru.
- d) ověřit správný pohyb rolety (obr. B)
- e) namontovat utahovací páskou Ø 16/20 cm aspoň 2 metry ocelové roury inox spojením (obr. 20) v případě roury Ø 16 cm, v případě roury Ø 20 cm (obr. C)
- f) ovinout ocelovou rouru obložením několika vrstvami keramického vlákna nebo podobným materiálem (obr. C)
- g) vsunout štěpínu do kouřovodu krbu a ověřit si, že tloušťka ovinutí keramickým vláknem je tak silná, aby zcela ucpala otvory mezi starou a novou rourou (obr. C)
- h) umístit Firebox na zařízení (19) (obr. B) a ověřit si: že bylo odstraněno vnitřní těsnění (1a), aby se umožnil průchod vnějším vzduchu zařízením (10) je otevřeno stlačením kovového knoflíku, který je umístěn vlevo nahoře na čelní straně Fireboxu byla vložena vrstva tmele pro kotle na hrdle kouřovodu, kudy kouř odchází
- i) vloženou rouru Inox vysadit a nechat i dobře usadit na hrdlo, kudy kouř odchází Tato operace s provádí rukou v prostoru mezi Fireboxem a vrcholem otvoru krbu
- l) V případě větratelného Fireboxu předvídat průchod otvorem ventilátoru
- m) důkladně uzavřít prostor, který zbyl mezi Fireboxem a okolím komínu. K uzavření je možno použít kovový rám. Zazdí se do cihelného zdiva. Nechat malou mezeru mezi zdí a Fireboxem, aby byla zachována dilatace.

INSTALACE DO KRBU ZE VNĚJŠÍHO PŘÍVODU VZDUCHU.

Ověřit si možnost realizace důlku uvnitř krbu (obr. A). Důlek musí mít takové rozměry, aby mohl mít zařízení pro vnější vzduch (19) a musí mít možnost spojení s vnějším prostředím napojení o Ø 80/200 cm² (obr. B) (dle vzorků). Jestliže se to nepodaří, je třeba alternativně provést rozvod vnějšího vzduchu ne méně než 80/200 cm² v oblasti co nejbližší Fireboxu. V tomto případě se nepoužije zařízení (19) a vnitřní těsnění (1a) nemusí být odstraněno. Pokračovat tedy v instalaci jak bylo uvedeno v předcházející kapitole od bodu „e“ a násl.

INSTALACE S NOVÝM OBLOŽENÍM.

Umístit Firebox v souladu s novým obložením, se kterým bude kompletován.

Na obalech obložení, které vyrábí Edilkamin jsou označeny podmičky pro správné umístění Fireboxu.

Umístit mechanismus rozvodu vnějšího vzduchu a spojit vnější hubice přímo s vnějším prostředím s použitím flexibilní hliníkové trubky nebo s úmyslně instalovanou rourou.

Oba vstupy musí mít nejméně 80/200 cm² (obr. B) (dle vzorů). Umístit Firebox na zařízení (19) a ujistit se, že bylo odstraněno dolní těsnění (1a), aby byl umožněn průchod vnějšího vzduchu (obr. B).

Napojit Firebox na kouřovod s rourou o Ø 16 nebo Ø 20 cm. Kompletovat s vybraným obložením a dbát na instalaci kitů pro cirkulaci chladného vzduchu (viz následující instrukce).

CIRKULACE CHLADNÉHO VZDUCHU. (obr. D)

Vzduch proudící z vnějšku (A) se mísí se vzduchem přicházejícím zevnitř přes dolní rošty (b) se ohřívá v zadním meziprostoru a je přiváděn přes rošt horní čelní části (C).

Alternativně může být chladný vzduch vpouštěn do vnitřního prostoru prostřednictvím hubic, které jsou napojeny na otvory (D) v horní části Fireboxu, a to hliníkovými trubkami o Ø 14 cm.

Výše popsaná cirkulace vzduchu může se realizovat za pomoci dvou ventilátorů (E).

Vzduchu do různých míst je třeba zajistit návrat do stejného místa prostřednictvím roštů nebo prostřednictvím štěrbin na dvířkách.

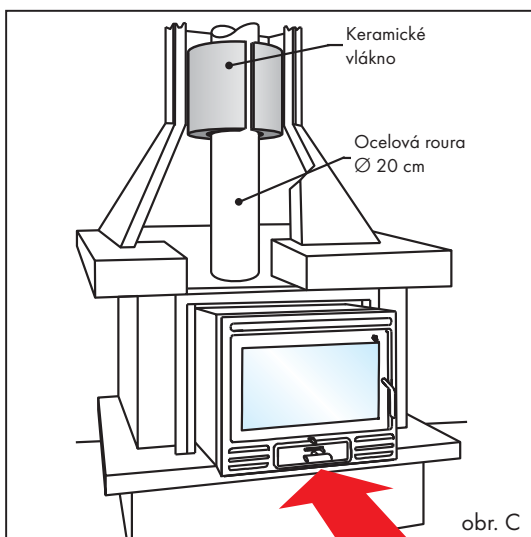
Průměr trubek nesmí být nižší než 14 cm, aby vzduch nepřesáhl rychlost 5 m/sec, protože by byl slyšet hluk.

Je důležité, aby trasa trubek byla co nejrovnější.

Hliníkové trubky mohou být maskovány zařízením bytu nebo mou být zazděny.

V každém případě je nutné, aby byly velmi dobře izolovány.

Odvody mohou mít délku max. 4 – 5 m cad. na Firebox za přírodních podmínek a 6 – 7 m cad. na Firebox při zesílené ventilaci. Uvedená délka se mění o 1,2 m na každý záhyb a za každou hubici v důsledku jejich ztráty zatížením.



Pokyny k instalaci FIREBOXU

INSTALACE KIT CIRKULACE TEPLÉHO VZDUCHU

Pro proudění teplého vzduchu se používají tři komplety, a to:

Kit jedna (obr. D – E)

Pouze lokální krb

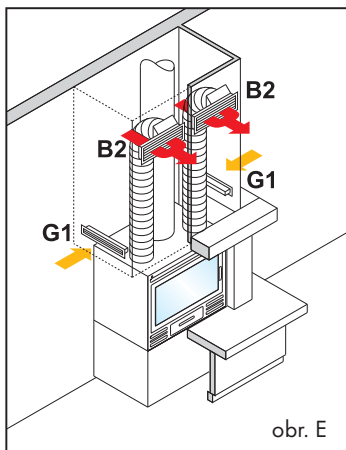
- odstranit z krytu Fireboxu dva uzávěry (14) stlačením směrem dovnitř
- upevnit dvě spojení (22) na otvory pláště
- vložit dvě trubky a upevnit je páskami
- vyzdít rámy v souladu se dvěma hubicemi „B“ na horní části protikomínu.
- vyzdít dvě mezery
- napojit dvě hliníkové trubky na spoje a upevnit je páskami.
- Kit dvě (obr.F)

- Místní topení - Postupovat jako v případě Kit jedna, místo dvou hubic se montuje jedna kompletní hubice „B1“ do horní části protikomínu a jedna „B3“ na zeď.

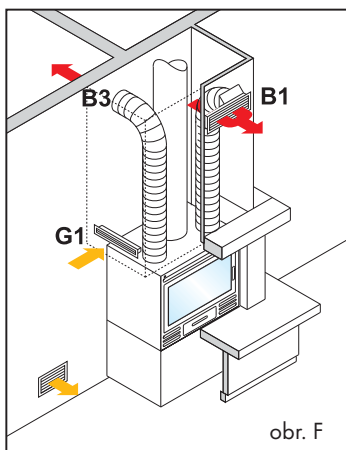
- V základně protikomínu se předpokládá jedna mezera „G1“.

- Kit tři (obr. G)

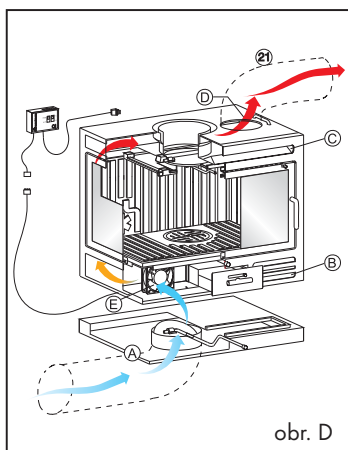
- Lokální topení, dvě sousední
- Postupovat jako u Kit jedna, namísto dvou hubic B2 se montují dvě hubice B3 na zdi místnosti.
- Tento Kit předpokládá použití jednu z mezer „G1“ v horní části protikomínu, aby se zajistilo vzdušnění .



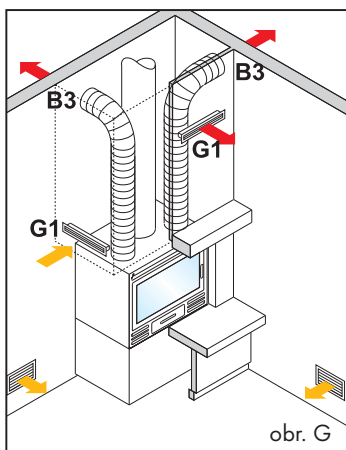
obr. E



obr. F



obr. D



obr. G

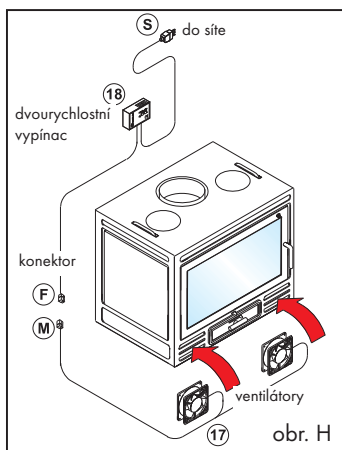
PŘIROZENÁ SHODA

Nastává, jestliže vzduch cirkuluje přirozeně v meziprostoru a v potrubí a využívá stanovený pohyb (přirozený princip, při kterém teplý vzduch vychází).

Zrychlená ventilace (obr. H) Je dosažena použitím dvou ventilátorů (17), které jsou vloženy do vnější části Fireboxu, termostat regulace teploty je umístěn na boku jednoho z ventilátorů a dvourychlostní přerušovač je umístěn v blízkosti krbu.

Upevnění zařízení zrychlené ventilace. Spojit přerušovač k ventilátorům zařazením konektoru (M) ke konektoru (F). Napojit přerušovač na síť 230 s použitím kontaktu (S).

Fungování dvou rychlostního přerušovače: Abychom umožnili přerušovačům přejít na manuální provoz (první nebo druhá rychlost dle výběru) Abychom umožnili ventilátorům nastavit se na provoz automatický. Poznámka: v pozici „automatický provoz“ ventilátory fungují automaticky když teplota vzduchu je vyšší než 50 stupňů C, abychom se vyhnuli škodám z nadměrné teploty a když zůstanou vypnuté při vyšší teplotě.



obr. H

Pokyny pro instalaci INSERT®

Pro správné použití je třeba konzultovat příložený dokument „Instrukce pro použití Fireboxu/Insert“. V případě ztráty, je možno si vyžádat kopii u Edilkaminu, s. r. o. Firma zodpovídá za správný chod pouze v případě dodržování pokynů v dokumentaci, která je přiložena k výrobku.

INSTALACE KRBU S POUŽITÍM VNĚJŠÍHO VZDUCHU (OBR. I – L – M)

Instalace nového ocelového kouřovodu inox:

1 - sestavit spojení (R) dvěma šrouby k ocelové rouře (C)

2 - ovinout ocelovou rouru větším množstvím keramického vlákna nebo podobného materiálu

3 - vložit do kouřovodu krbu a ověřit si, je-li vrstva vlákna dostatečná, aby ucplala všechny díry mezi novou a starou rourou.

4 - podepřít zařízení, aby nevyklouzlo při následujících fázích práce

Instalace rámu Insert na mechanismus přívodu vnějšího vzduchu

5 - V topeništi krbu udělat důlek o rozměrech vhodných k umístění mechanismu (19)

6 - tento důlek musí odpovídat přístupu vnějšího vzduchu, a to alespoň 80/200 cm² (dle vzoru)

7 - umístit do dolíku rám (T) (zařízení 19) takovým způsobem, aby rám odpovídal hraně prahu krbu a vnější hubice odpovídala spojení se vstupem vnějšího vzduchu

8 - přesně označit všechny mezery, kterými by mohl vzduch vstupovat

9) ověřit správnou funkci uzávěru přístupu vnějšího vzduchu

10) stáhnout dolů spojení (R) navazující na rouru inox, tlačít na příslušnou rukojeť, až se umístí na rám (T)

11) uzavřít otvory, které mohly zůstat na rámu (T), kovovém hrdle, cihlách apod. Poznámka: Při uzavírání je dobré ponechat malý prostor podél rámu (T), aby se vzala v úvahu případná dilatace za tepla.

Pozn. V realizaci utěsnění krbové vložky ponechte malý mezíprostor podél obvodu pláště, a to z důvodu tepelné dilatace.

Máme-li dřevěné trámy, je nutné zhotovit ochranu proti teplu, a to z kamene nebo kovu.

Instalace a napojení Fireboxu:

12) odstranit těsnění (1a) našroubované na Fireboxu

13) odšroubovat z Fireboxu roletu (7)

14) vložit tmel pro kotel (2) pro kouřovod na hrdle východu kouře

15) umístit Firebox na vnitřek rámu

16) ze vnitřku Fireboxu dobře provést spojení (R), táhnout směrem dolů a působit na vhodné rukojeti tak, aby se ponořily do tmelového provázku.

17) přimontovat roletu (7)

18) namontovat dva boční kovové těsnící profily (P).

INSTALACE KRBU BEZ PŘÍVODU VENKOVNÍHO VZDUCHU (obr. I – L – M)

Důležité! Realizovat vnější vzduch v místnosti v oblasti co nejbližší Fireboxu. Rozvod musí mít užitečnost nejméně 80/100 cm² (dle vzorku).

Instalace nového ocelového kouřovodu inox:

Postupovat jak je popsáno v předcházející kapitole (bod 1 až 4).

Instalace insertu bez mechanismu rozvodu vzduchu:

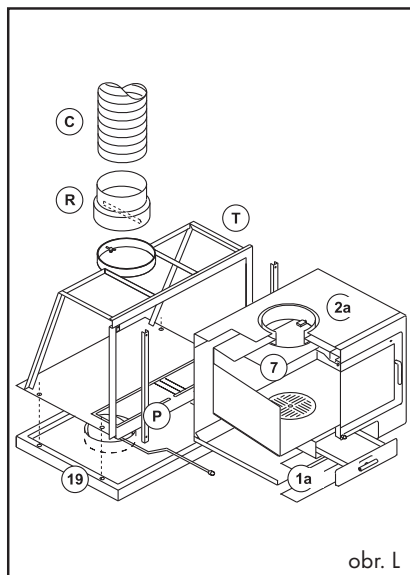
Odmontovat z rámu (T) mechanismus, který (19) nebude zapotřebí. Namontovat rám (T) do otvoru krbu a blokovat ho v takové pozici, která by odpovídala správné funkci Fireboxu. Postupovat jako v předěšlé kapitole bod 10 a 11.

Instalace a zapojení Fireboxu:

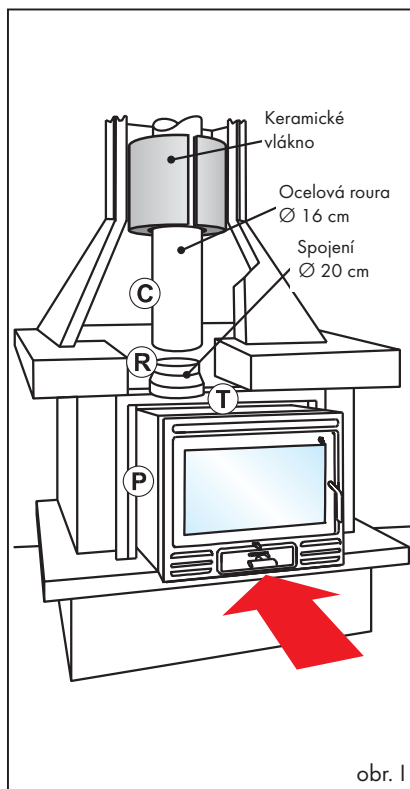
Neodmontovat kroužek (1a) našroubovaný na Fireboxu, který musí zůstat na svém místě

Postupovat jako v bodě 13 předcházející kapitoly.

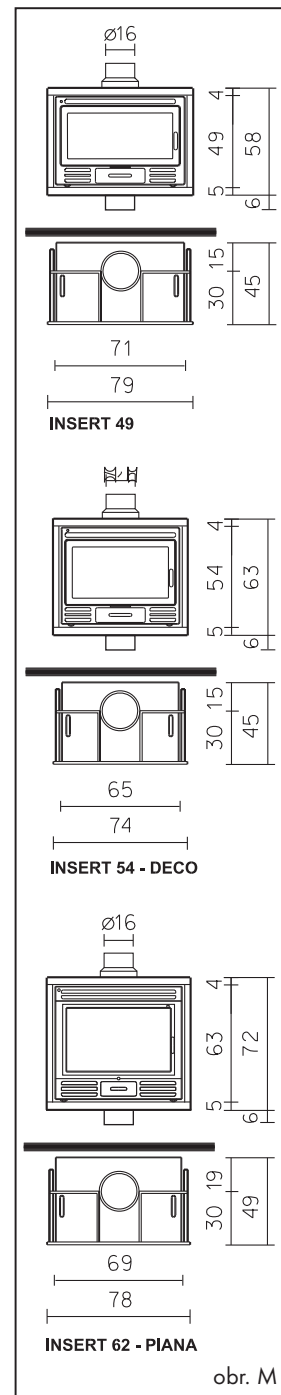
Poznámka. Výše uvedené instrukce jsou pouze orientační. Pro bližší informace je nutno se obrátit na pokyny přiložené k výrobku.



obr. L



obr. I



obr. M