NEX

Návod na obsluhu

RIKA®
INTELIGENTNÉ PECE

1. Úvod 3
Rozmery 3
Množstvo paliva 3
Technické údaje 3
Balenie 3
Vysvetlivky k symbolom 3
Prehľad náhradných dielov – schéma 4
Prehľad náhradných dielov – očíslovanie dielov 6

2. Dôležité informácie 7
Všeobecné informácie a bezpečnostné pokyny 7
Prvé kúrenie 7
Bezpečnostné vzdialenosti 7
Predpríprava 8

3. Stručné informácie ohľadom paliva – polená/brikety 9
Vhodné palivá a ich množstvo 9
Druh dreva 9
Množstvo paliva pri menovitom výkone 9
Čisté spaľovanie 9

4. Inštalácia pece 10
Všeobecné pokyny 10
Pripojenie do komína 10
Pripojenie do nerezového komína 10
Spaľovací vzduch 10
Prívod externého spaľovacieho vzduchu 10

5. Montáž / Demontáž kamenného obkladu 11
Montáž / Demontáž kameňa 11
Zmena na zadné pripojenie dymovodu 11

6. Prevádzka pece 12
Regulácia spaľovacieho vzduchu 12
Správne zakurovanie 12

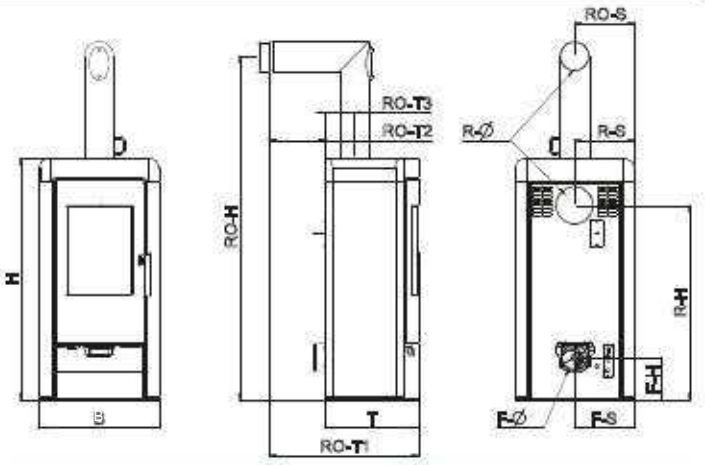
7. Čistenie a údržba 13
Základné pokyny 13
Čistenie spaľovacej komory....13
Vyprázdňovanie priehradky na popol 13
Čistenie skla dverí 13
Čistenie nalakovaných povrchov 13
Čistenie vzduchových kanálikov 13
Spaľovací vzduch - prívod 13
Čistenie dymovodu 13
Kontrola tesnenia dverí 13

8. Závady, poruchy a ich možné riešenia 14
Závada 1 14
Závada 2 14
Závada 3 14

9. Záruky 15

SK

Rozmery



Rozmery		
Výška	[mm]	1092
Šírka	[mm]	540
Hĺbka korpusu	[mm]	420
Hmotnosť		
Hmotnosť bez obkladu	[kg]	~ 120
Hmotnosť s kamenným obkladom	[kg]	~ 245
Hmotnosť akumulačného obkladu	[kg]	~ 130
Pripojenie dymovodu		
R - Ø Priemer dymovodu	[mm]	130
RO - H Výška pripojenia s originál uhlovou rúrou	[cm]	155
RO - T1 Celková hĺbka s originál uhlovou rúrou	[cm]	67
RO - T2 Vzdialenosť orig. uhlovej rúry k zadnej stene	[cm]	25
RO - T3 Hĺbka od zadnej steny do stredu dymovodu	[cm]	13
RO - S Bočná vzdialenosť originál uhlovej rúry	[cm]	27
R - H Výška zadného pripojenia pece	[cm]	88
R - S Bočná vzdialenosť zadného pripojenia dym.	[cm]	27
Pripojenie externého vzduchu		
F - Ø Priemer	[mm]	125
F - H Výška pripojenia	[cm]	19
F - S Bočná vzdialenosť	[cm]	27

Množstvo paliva

	Max. zaťaženie	Min. zaťaženie
Množstvo paliva	~2,2 kg*	~1,1 kg*

*Praktické hodnoty sa môžu líšiť v závislosti na kvalite paliva

Technické údaje

Technické údaje		
Rozsah tepelného výkonu	[kW]	4-8
Veľkosť vykurovaného priestoru (závisí od izolácie priestoru/domu)	[m³]	90 - 210
Spotreba paliva	[kg/h]	do 2,2
Účinnosť	[%]	83,1
CO2	[%]	9,5
CO-emisie pri 13% OO	[mg/m$_{N3}$]	793
Emisie prachu	[mg/m$_{N3}$]	24
Prietok spalín	[g/s]	7,3
Teplota spalín	[°C]	206,3
Ťah komína	[Pa]	12

Majiteľ malého vykurovacieho zariadenia, alebo osoba oprávnená na obsluhu, má za povinnosť uchovávať technickú dokumentáciu, a na požiadanie ju predložiť úradom alebo kominárom.

Dbajte prosím na európske a národné normy, ako aj miestne predpisy týkajúce sa prevádzky a inštalácie pece.

Balenie

Váš prvý dojem je pre nás dôležitý!

Spôsob balenia vašej novej pece poskytuje skvelú ochranu proti poškodeniu. Avšak pri preprave peci a jej príslušenstva sa stále môžu vyskytnúť poškodenia

Preto si pri preberaní, prekontrolujte vašu pec pre úplnosť a prípadné poškodenia. Akékoľvek nedostatky ihneď nahláste svojmu predajcovi. Obzvlášť dbajte na to, aby sa pri odbaľovaní nepoškodili kamenné obklady. Poškodenie materiálu sa môže ľahko vyskytnúť. Kamenné obklady sú vyňaté zo záruky.

Balenie vašej novej pece je vo veľkom rozsahu neutrálne k životnému prostrediu.

Drevo použité pri balení pece nebolo chemicky ošetrené a preto sa môže využiť v peci (nevzťahuje sa na peletové pece). Kartón a (PE) fólia sa môže odovzdať do zberných surovín na recykláciu.

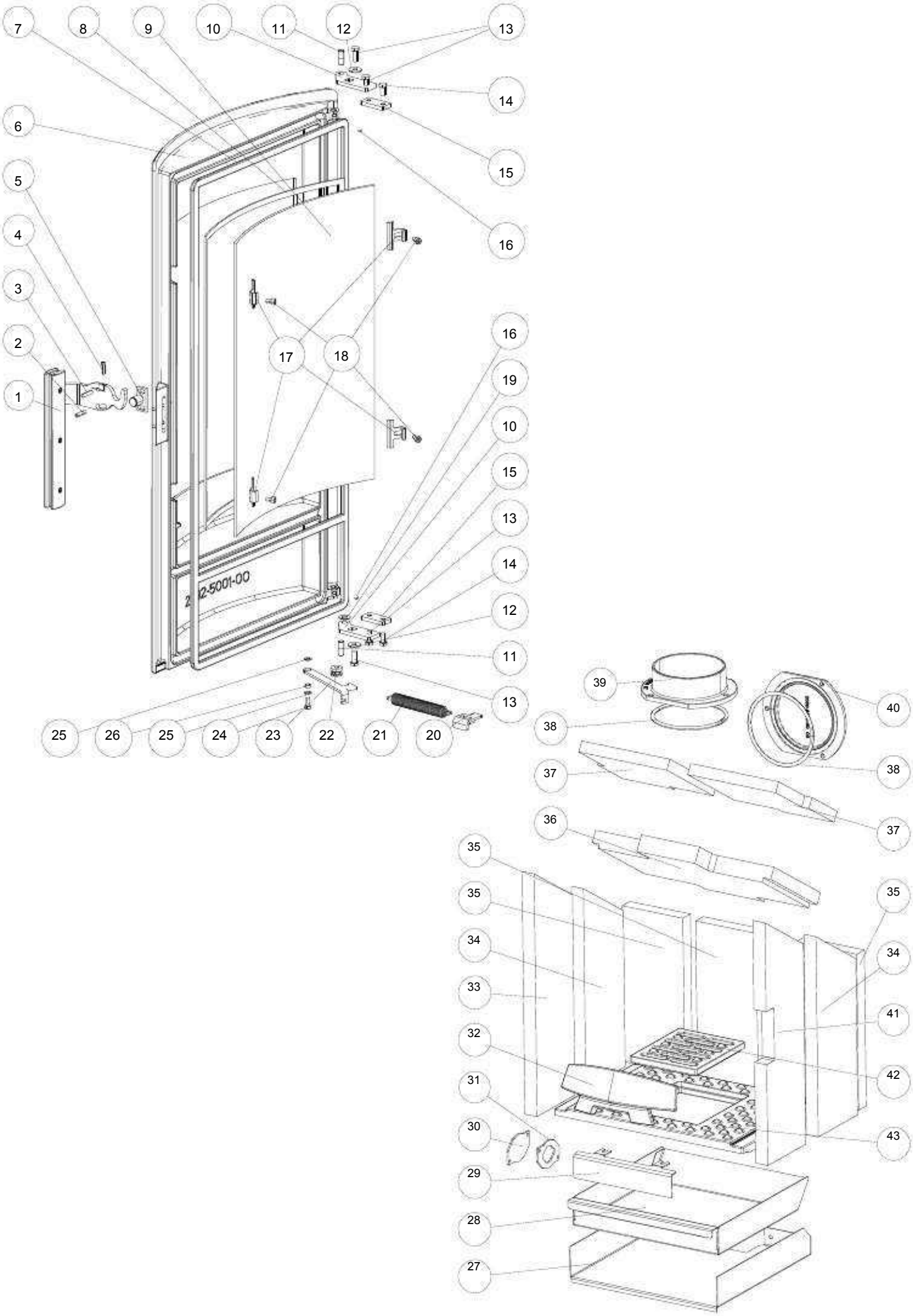
Vysvetlivky k symbolom

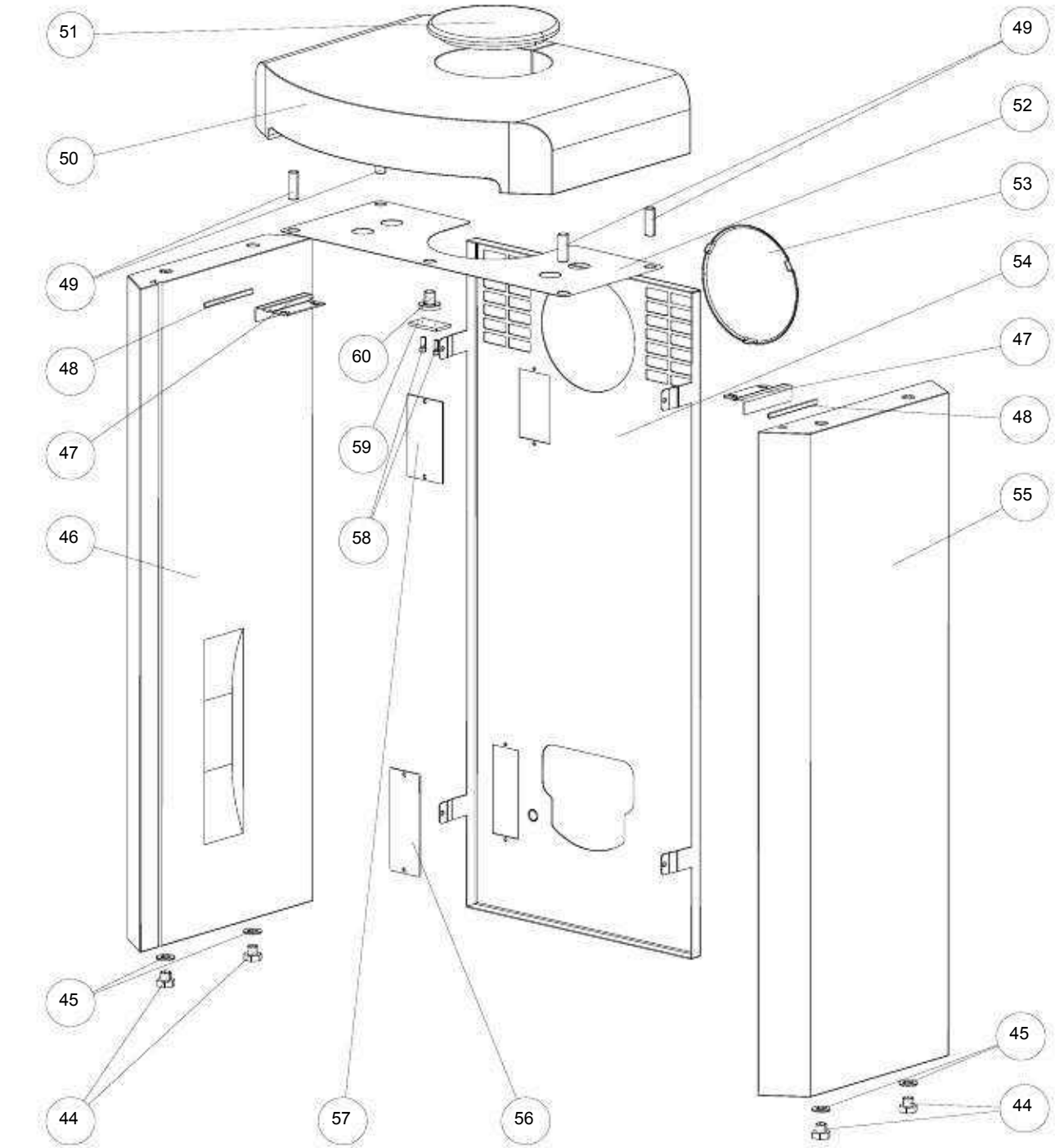
...dôležitá poznámka

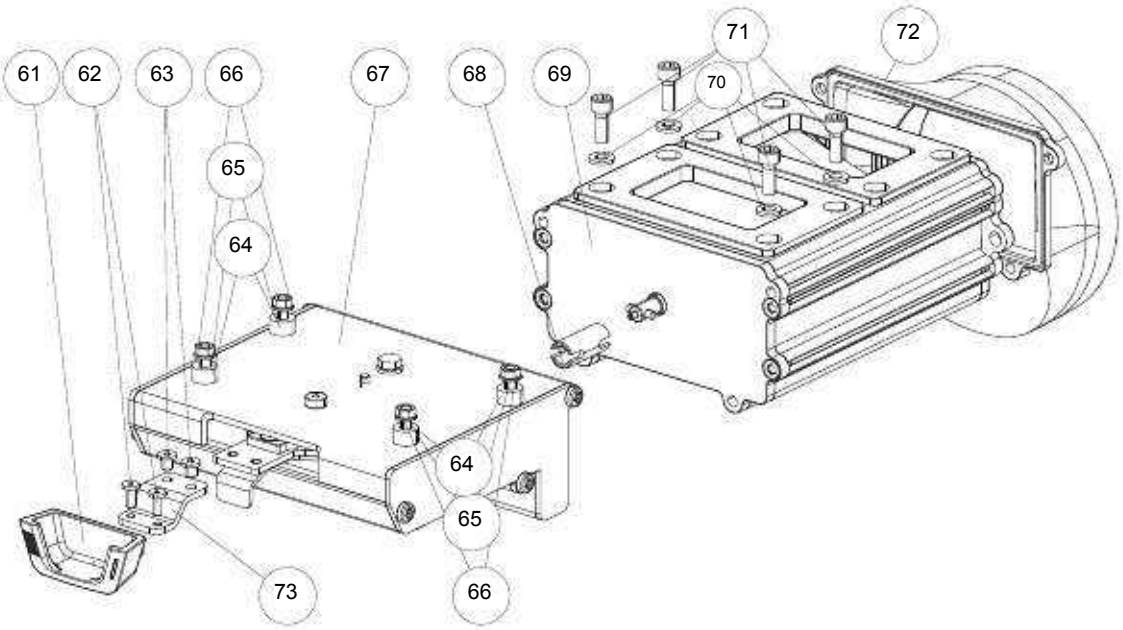
...užitočná rada

...Hexalobular T25

...ručne


7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
6
5
4
3
2
1
17
18
16
19
10
15
13
14
12
11
13
25
26
25
24
23
22
21
20
39
40
38
37
38
37
36
35
35
35
34
34
33
41
32
42
31
43
30
29
28
27


51
50
49
48
47
46
45
44
49
52
53
54
47
48
55
45
44
60
59
58
57
56


61
62
63
66
65
64
67
68
69
71
70
72
64
65
66
73

Prehľad náhradných dielov – očíslovanie dielov

1	B17561	Madlo/rukoväť dverí kompletné
2	N111637	Nastavovacia skrutka (kľučky)
3	N112198	Valcový kolík (kľučky)
4	N112065	Valcová skrutka
5	B12322	Zámok dverí
6	Z35984	Dvere spaľovacej komory
7	E13858	Okrúhle tesnenie - Set D12
8	N103693	Culimeta ploché tesnenie čierne 8x2
9	Z36031	Sklo dverí
10	L02736	Závesná platnička (pánt)
11	N112205	Bezhlavá skrutka
12	N100173	Podložka D06
13	N103964	Šesťhranná skrutka M06x16
14	N110032	Šesťhranná skrutka
15	L02735	Upevňovacia platnička
16	N102434	Nastavovacia skrutka
17	L02737	Držiak skla
18	N112075	Imbusová skrutka
19	N100699	Podložka
20	L01982	Napínač pružiny
21	N111999	Ťažná pružina (dvere)
22	Z36256	Zachytávacia skrutka
23	L02739	Dorážač dverí
24	N111910	Imbusová skrutka
25	N111965	Podložka D05
26	Z26257	Dištančná podložka
27	L02748	Podporná časť priehradky na popol
28	L02740	Priehradka na popol
29	Z36259	Predný kryt
30	L02733	Kryt
31	L02732	Uzatvárací kryt
32	Z32940	Zachytávač dreva
33	Z36087	Šamotový obklad - predný ľavý
34	Z36262	Šamotový obklad - zadný ľavý
35	Z32590	Šamotový obklad - zadný
36	Z33588	Deflektor spodná doska
37	Z36265	Deflektor vrchná doska
38	N111631	Okrúhla tesniaca šnúra šedá Ø6mm
39	Z17799	Príruba pre pripojenie dymovodu 130mm
40	Z35057	Zadný kryt
41	Z36086	Šamotový obklad - predný pravý
42	Z35813	Rošt
43	Z35812	Spodná doska (platňa)
44	Z34366	Spodné úchytky
45	Z34764	Korkové podložky
46	Z36033	Bočný kamenný obklad mastenec ľavý
	Z35776	Bočný kamenný obklad pieskovec ľavý
	Z36027	Biely kameň ľavý
47	L02766	Držiak kamenného obkladu
48	N103693	Culimeta ploché tesnenie čierne 8x2
49	Z32643	Skrutka
50	Z35770	Vrchný kamenný obklad mastenec
	Z35771	Vrchný kamenný obklad pieskovec
	Z36026	Vrchný kamenný obklad biely kameň
51	E15685	Vnútorný kryt/veko mastenec
	E15686	Vnútorný kryt/veko pieskovec
	E15687	Vnútorný kryt/veko biely kameň
52	L02750	Zaisťovacia doska/platňa
53	Z10022	Čierny kryt
54	Z36255	Zadný kryt/stena
55	Z36034	Bočný kamenný obklad mastenec pravý
	Z35777	Bočný kamenný obklad pieskovec pravý
	Z36028	Bočný obklad biely kameň pravý
56	Z36266	Kryt
57	Z33276	Kryt
58	N108395	Imbusová skrutka
59	L00977	Upevňovacia platnička
60	Z33324	Centrovacia skrutka
61	Z36199	Ovládací prvok regulátora vzduchu
62	N101143	Imbusová skrutka valcová
63	N112135	Imbusová skrutka valcová
64	Z33600	Dištančná podložka
65	N111965	Podložka D05
66	N106175	Šesťhranná matica
67	B17378	Kompletný regulátor vzduchu
68	Z35798	Hriadeľ
69	B17377	Airbox
70	N112175	Podložka
71	N112170	Imbusová skrutka
72	Z34592	Príruba pre prívod vzduchu
73	L02747	Páka regulátora vzduchu

Poznámka: Jednotlivé časti sa môžu nepatrne líšiť vo farbe a farebných efektoch, hoci sú spracované vo vysokej kvalite.

2. Dôležité informácie

Všeobecné upozornenia a bezpečnostné pokyny

Dodržiavanie týchto všeobecných pokynov je úplne nevyhnutné.

- Predtým než vykonáte inštaláciu a uvediete pec do prevádzky si pozorne prečítajte celý návod. Dodržiavajte všetky národné ako aj miestne predpisy a zákony.
- RIKA pece by mali byť inštalované len v miestnostiach s normálnou vlhkosťou (suché miestnosti podľa VDE 0100 časť 200). Pece nie sú chránené proti striekajúcej vode a nesmú sa inštalovať vo vlhkých miestnostiach.
- Na prepravu pece je možné použiť len schválené zariadenia s dostatočnou nosnosťou.
- Vaša pec nie je vhodná na použitie ako rebrík alebo nehybné lešenie.
- Spaľovaním paliva sa uvoľňuje tepelná energia, čo vedie k rozsiahlemu zahrievaniu povrchu pece, dverí, ovládacích kľučiek, skla, dymových rúr, prípadne prednej steny pece. Vyhnite sa dotyku týchto častí bez vhodného ochranného odevu alebo pomôcky ako napr. teplu-odolných rukavíc.
- Upozornite vaše deti na možné nebezpečenstvá a držte ich v bezpečnej vzdialenosti od pece počas jej prevádzky.
- Spaľujte len suché drevo a brikety.
- Spaľovanie alebo použitie vysoko horľavých alebo výbušných materiálov, ako prázdne plechovky a pod. v spaľovacej komore, ako aj ich skladovanie v blízkosti pece je prísne zakázané.
- Ľahko zápalné alebo horľavé odevy sa nesmú nosiť ani pri dodatočnom ohreve.
- Na otvorenie dverí vašej pece používajte len tepelne odolné rukavice.
- Pri manipulácii s uhlíkmi používajte len vhodné nástroje. Uistite sa, že žiadne žeravé uhlíky nevypadnú so spaľovacej komory na prípadný horľavý materiál (drevená podlaha, koberec a pod.)
- Keď prikladáte nové palivo (polená), zhrňte žeravé uhlíky dokopy, aby sa vytvorila žeravá pahreba.
- Uskladnenie predmetov na pec alebo v jej blízkosti, ktoré nie sú tepelne odolné je prísne zakázané.
- Neukladajte žiadne prádlo na pec.
- Sušič prádla a pod. musí byť umiestnený v dostatočnej vzdialenosti od pece – inak hrozí akútne nebezpečenstvo vzniku požiaru.
- Počas prevádzky pece, je použitie ľahko horľavých a výbušných materiálov či už v tej istej alebo priľahlých miestnostiach prísne zakázané!

Spaľovať odpad alebo kvapaliny v peci je prísne zakázané!

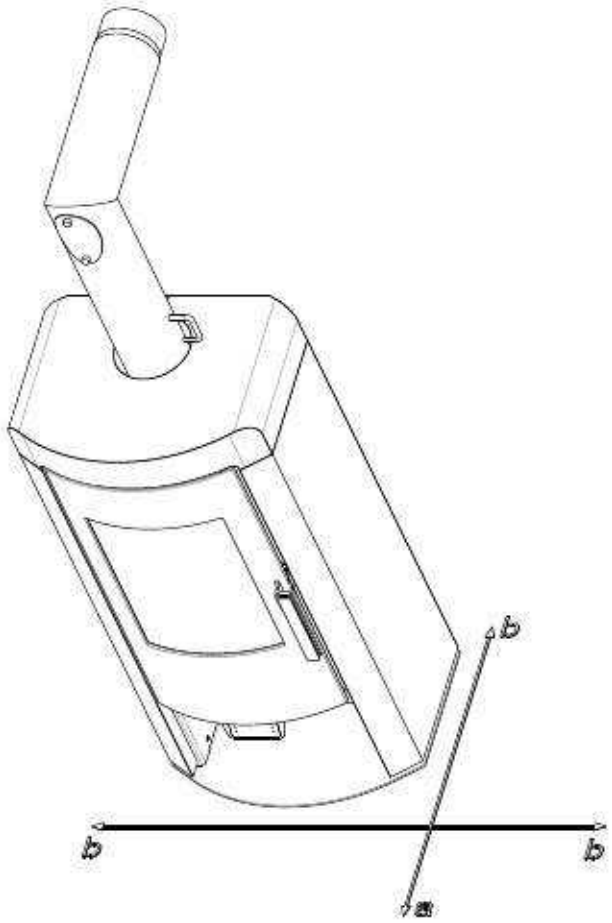
Aby sa zabránilo, prehriatiu vnútorných súčiastok pece, nikdy nezakrývajte odvetrávacie časti na odvod tepla!

Vaša pec sa bude počas kúrenia rozširovať a vo fáze ochladzovania zmenšovať. To môže mať za následok mierne ohýbanie alebo praskanie. Toto je normálny jav a preto nie je žiadny dôvod k reklamácii.

Bezpečnostné vzdialenosti

1. Pri nehorľavých predmetoch
a > 40 cm b > 10 cm
2. Pri horľavých predmetoch a pri zosilnených stenách
a > 80 cm b > 20 cm

Dodržiavajte minimálnu vzdialenosť 20 cm zo zadu a z bokov pre údržbu pece.



Prvé kúrenie

Korpus pece, rôzne oceľové diely, liatinové časti a dymovody sú natreté farbou odolnou proti teplu. Počas prvého kúrenia, farba úplne vyschne. Toto môže spôsobiť mierny zápach. Dotýkaniu a čisteniu natretých povrchov počas vytvrdzovania by sa malo vyhnúť. K vytvrdnutiu náteru dochádza po prvom kúrení pri maximálnom výkone.

SK

Predpríprava

Nosnosť podlahy
Pred umiestnením pece sa uistite, že konštrukcia budovy je schopná uniesť hmotnosť pece.

Pri inštalácii nie je možné urobiť žiadne úpravy týkajúce sa peci. Prípadné zmeny majú za následok stratu záruky.

Ochrana podlahy
Požadovaný základ (sklenená podlahová platňa alebo keramická dlažba) je potrebný, ak, je podlaha z horľavého materiálu (drevo, koberec a pod).

Pripojenie dymovodu.

- Dymovody predstavujú obzvlášť určitý zdroj nebezpečenstva, čo sa týka úniku spalín a požiaru. Montáž a umiestnenie pece vždy prenechajte odbornej firme.
- Dodržiavajte zodpovedajúce inštalačné pokyny pre steny obložené drevom, pri ktorých sa napájajú dymovody.
- Pozorne sledujte tvorbu spalín (atmosferická inverzia) a prievanu, ak je počasie nepriaznivé.
- Nedostatok spaľovacieho vzduchu môže viesť k zadymeniu v miestnostiach alebo k úniku spalín. Nahromadenie spalín sa taktiež môže vyskytnúť v peci ako aj v komíne.
- Ak dôjde k úniku spalín, nechajte oheň dohorieť a uistite sa, či sú všetky prívody pre vzduch voľné a či sú dymovody čisté. Ak dôjde k zlému ťahu vo vašom komíne, obráťte sa na vášho kominára.

Pec typ 1 (BA 1):

- Vhodná pre viacnásobné obsadenie. (Závisí od predpisov v rôznych krajinách).
- Tieto pece sa smú používať len vtedy, ak sú dvere na spaľovacej komore uzavreté.
- Dvere na spaľovacej komore sa môžu otvoriť, len pri vkladaní paliva a následne sa musia opäť zavrieť, aby iné zariadenia napojené na komín neboli v ohrození.
- Dvere spaľovacej komory musia byť zatvorené, aj keď je pec mimo prevádzky.
- Znečistenie komína vysoko horľavými materiálmi, ako sú sadze a decht a následný oheň v komíne môžu byť spôsobené používaním mokrého paliva a taktiež zlou prevádzkou.
- Ak sa vyskytne takáto udalosť, uzatvorte prívod vzduchu (posuvník, regulátor vzduchu, klapky – v závislosti od modelu). Pece so systémom Rikatronic³ odpojte zo zástrčky. Zavolajte hasičov, a opustite vy a iní rezidenti miesto pred ohrozením.

Dôležité informácie ohľadom prevádzky závislej a nezávislej na okolitom vzduchu. Vaša pec bola testovaná ako pec závislá na okolitom vzduchu podľa EN 13240 a preto si berie všetok spaľovací vzduch cez centrálny prívod vzduchu na zadnej strane, a to buď priamo z inštalačného miesta alebo cez externý prívod vzduchu.

V kombinácii so zariadeniami na prívod externého vzduchu (napr. riadené vetranie a odvzdušnenie priestoru – extraktory a pod.) musí byť zaručené, že pec a prívod vzduchu v miestnosti sú monitorované a vzájomne zaistené (napr. cez regulátor diferenčného tlaku a pod). Prísun spaľovacieho vzduchu v približnom objeme 20 m³/h musí byť zaručený. Dodržiavajte príslušné (miestne) predpisy a pravidlá, po konzultácii s vašim kominárom. Pri zmenách, po vytlačení tohto návodu nenesieme žiadnu zodpovednosť. Preto si vyhradzujeme právo na zmenu bez predchádzajúceho upozornenia.

3. Stručné informácie ohľadom paliva – polená/brikety

Vhodné palivá a ich množstvo

Vaša pec je vhodná pre spaľovanie suchého dreva. Môžete spaľovať aj iné palivá ako napr. drevené brikety.

Pec nie je spaľovňa odpadu. Záruka zaniká ak sa v peci spaľujú neschválené materiály ako je plast alebo ošetrené drevo! Toto má za následok poškodenie pece a komína a znečistenie životného prostredia!

Množstvo paliva
Pec je vybavená rovným ohniskom kvôli dizajnu. To znamená, že len jedna vrstva (paliva) dreva sa môže ukladať na základné uhlíky. Pridávanie väčšieho množstva paliva, vedie k väčšiemu množstvu emisií, vyžarovaniu tepla a výhrevnosti pece na akú je určená, a to môže mať za následok poškodenie vašej pece.
Toto sa odráža najmä na skle dverí spaľovacej komory, kde sa v prípade prehrievania pece, objaví sivý opar a nie je možné ho odstrániť.

Druhy dreva

Rôzne druhy dreva majú rozdielne hodnoty výhrevnosti. Drevo z listnatých stromov je obzvlášť vhodné. Horí neustálym plameňom a tvorí dlho-trvajúce uhlíky. Drevo z ihličnatých stromov má väčšie množstvo živice a horí rýchlejšie, podobne ako všetky mäkké drevá a spôsobuje iskry.

druh dreva	výhrevnosť kWh/m³	výhrevnosť kWh/kg
Javor	1900	4,1
Breza	1900	4,3
Buk	2100	4,2
Dub	2100	4,2
Jelša	1500	4,1
Jaseň	2100	4,2
Smrek	1700	4,4
Červený smrek	1700	4,4
Topoľ	1200	4,1
Agát	2100	4,1
Jedľa	1400	4,5
Brest	1900	4,1
Vrba	1400	4,1

Množstvo paliva pri menovitom tepelnom výkone

Polená – brikety (rozlomené)

3 polená alebo kusy cca. 0,8 kg každé

Výkon vašej pece sa reguluje pomocou systému Rikatronic³, avšak daný výkon tiež závisí od ťahu komína a množstva pridávaného paliva.

SK

Čisté spaľovanie

1. Palivové drevo musí byť suché a neošetrené.

Odporúčaná vlhkosť dreva by mala byť medzi 14% a 18% percentami.

Drevo by sa malo skladovať na suchom a vetranom priestranstve po dobu 2-och až 3-roch rokov.

2. Správne množstvo a veľkosť palivového dreva.

- Príliš veľa dreva spôsobuje prehriatie. To má za následok, že palivo horí veľmi ťažko, a vaša pec produkuje aj zlé hodnoty spalín.
- Príliš málo palivového dreva alebo polená príliš veľké, majú za následok, že pec nedosiahne optimálnu prevádzkovú teplotu. Hodnoty spalín sú taktiež nesprávne.
- Pre správne množstvo paliva (viď Množstvo paliva).

4. Inštalácia pece

Všeobecné pokyny

Používajte len tepelne odolné tesniace materiály, ako aj zodpovedajúce tesniace pásky, tepelne odolný silikón, minerálnu vlnu a pod.

Montáž zariadenia smie vykonať len nato poverená odborná firma.

Taktiež treba dbať nato, aby dymovod nezasahoval do voľného prierezu komína.

Dodržiavajte miestne bezpečnostné ako aj stavebné predpisy. V tejto súvislosti sa obráťte na vášho hlavného kominára.

Vaša pec je určená na prevádzku, ktorá je nezávislá na vzduchu v miestnosti. Preto napojenie dymovodu musí byť v tomto prípade vykonané natesno. Používajte len vhodné tepelne odolné silikóny na umiestnenie rúr na kónické opory dymovodných rúr a pre vloženie do komínovej vložky.

Pec by sa nemala umiestňovať na nechránené podlahy.

Ako vhodný materiál pri preprave peci a montáži môže poslúžiť starý koberec, kartón alebo silná vlnitá lepenka.

Pre správne pripojenie odporúčame len RIKA dymovody.

Pripojenie do komína

- Zariadenie musí byť pripojené do schváleného komína na tuhé palivo. Priemer komína pre peletové pece musí byť min. 100mm a pre pece na drevo 130mm – 150mm v závislosti na priemere dymovodu.
- Vyhnite sa používaniu príliš dlhých dymovodov. Vodorovná dĺžka na výfukovom potrubí by nemala presahovať 1,5m.
- Vyhnite sa častým zmenám pri smere prúdenia výfukových plynov do komína. Na výfukovom potrubí by sa mali nachádzať max. tri ohyby (kolená).
- Ak sa do komína nemôžete pripojiť priamo, použite spojenie s čistiacim otvorom, pokiaľ je to možné.
- Pripojenia musia byť vyrobené z kovu a musia spĺňať štandardné požiadavky.
- Pred inštaláciou sa musí urobiť výpočet komína.
- Maximálny ťah komína by nemal presiahnuť 15Pa.
- Bezpečný odvod spalín musí byť zaistený aj pri dočasnom výpadku elek. energie.

Pri napojení do viacnásobných komínov je potrebné dodatočné bezpečnostné zariadenie. V tomto prípade sa obráťte na vášho miestneho kominára.

Pripojenie do nerezového komína

Používajte len izolované (dvojplášťové) nerezové oceľové rúry (pružné hliníkové alebo oceľové nie sú povolené).

Revízne dvierka pre pravidelné kontroly a čistenia musia byť prítomné.

Pripojenie dymovodu do komína musí byť vzduchotesné.

Spaľovací vzduch

Každý spaľovací proces si vyžaduje kyslík z okolitého vzduchu. Tento tvz. spaľovací vzduch sa odstráni z obytného priestoru, v prípade jednotlivých pecí, ktoré sú bez externého pripojenia vzduchu.

Tento odstránený vzduch musí byť v obytnom priestore opäť nahradený. V moderných domoch pri veľmi tesných oknách a dverách to môže znamenať, že príliš málo vzduchu sa nahrádza tým, ktorý bol už využitý. Situácia sa môže stať problematickou aj z dôvodu dodatočného odvetrania v domoch (napr. v kuchyni alebo v WC). Ak nie je možný prívod externého vzduchu, v tom prípade vyvetrajte miestnosť niekoľkokrát denne, aby sa zabránilo podtlaku v miestnosti alebo zlému spaľovaniu.

Prosím, vezmite na vedomie, že určité problémy môžu nastať následkom vertikálneho ťahu vzduchu v prípade zásobovania spaľovacieho vzduchu z integrovanej komínovej šachty. Ak spaľovací vzduch prúdiaci smerom nadol je ohrievaný, tak môže začať stúpať smerom nahor, a v komíne sa tým vytvorí odpor, čo má za následok znižovanie podtlaku v spaľovacej komore. Výrobca komína musí garantovať, že odpor pre spaľovací vzduch je max. 2Pa, dokonca aj pri nepriaznivom stave prevádzky komína.

Prívod externého spaľovacieho vzduchu

Len pre zariadenia, ktoré sú schopné prevádzky nezávislej na vzduchu v miestnosti

- Spaľovací vzduch musí byť k peci privádzaný z vonku, cez utesnené potrubie a je určený pre prevádzku nezávislú na vzduchu v miestnosti. Podľa EnEv, prívod spaľovacieho vzduchu sa musí dať uzavrieť. Poloha otv/zat. musí byť jasne označená.
- Odstráňte zadnú predlisovanú časť na prívod vzduchu pomocou listu z píly na železo.
- Pripojte potrubie (oceľová špirála, flexi hadica) o priemere ø125mm (pece na drevo, kombi pec) alebo ø50mm (pece na pelety) s SK páskou, nie je súčasťou dodávky! Pri peletových peciach, s dlhším napojením, sa daný priemer musí rozšíriť na ø100mm po cca. 1m.
- Aby bol zaručený dostatočný prívod vzduchu, dĺžka potrubia by nemala presiahnuť viac ako 4m a nemala by mať príliš veľa ohybov (kolien).
- Ak prívod vzduchu vedie do vonkajšieho priestoru, musí mať protiveternú ochranu.
- V extrémne chladnom počasí, dbajte na kontrolu pri zamŕzaní otvoru nasávania.
- Taktiež je možné privádzať (nasávať) spaľovací vzduch priamo z iného dostatočne odvetrávaného priestoru (napr. pivnica).
- Prívod (potrubie) musí byť pevne napojené na vzduchovú hubicu pece.
- Ak pec nepoužívate dlhší čas, odpojte prívod pre spaľovací vzduch, aby sa predišlo vlhkosti.

Pokiaľ nebude splnená jedna alebo viacero z týchto požiadaviek, výsledkom bude chabé, zlé spaľovanie a podtlak v miestnosti.

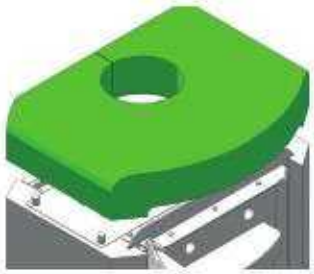
5. Montáž / Demontáž kamenného obkladu

Na zariadení pracujte len ak je úplne v chladnom stave.

Počas vykonávania prác, dbajte na vaše prsty a akékoľvek panely a časti pece. Použite ochranné prostriedky, aby sa zabránilo znehodnoteniu vášho nábytku a panelov/krytov pece.

Montáž / Demontáž kameňa

Ak otvoríte dvere spaľovacej komory, budete mať lepší prístup ku kamennému obkladu. Zdvihnite vrchný obklad za pomoci druhej osoby.



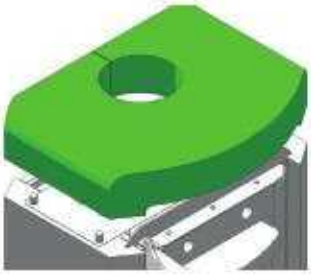
Odstráňte skrutky, ktoré zabezpečujú kamenný obklad, len na jednej strane. Pozor, kamenný obklad sa môže nakloniť smerom von!

Nakloňte kamenný obklad opatrne a ľahko smerom von a zodvihnite ho zo spodných úchytiek. Položte kameň na mäkký podklad. Kamenný obklad by sa nemal ukladať na hrany – nebezpečenstvo rozlomenia!

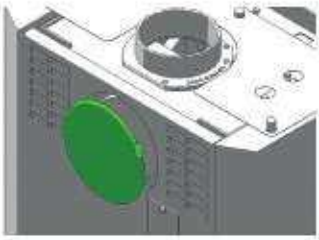
Odstráňte poistné skrutky a kamenný obklad z druhej strany rovnakým spôsobom.

Zmena na zadné pripojenie dymovodu

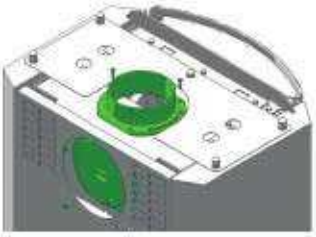
Ak otvoríte dvere spaľovacej komory, budete mať lepší prístup ku kamennému obkladu. Zdvihnite vrchný obklad za pomoci druhej osoby. Položte kamenný obklad na mäkký podklad.

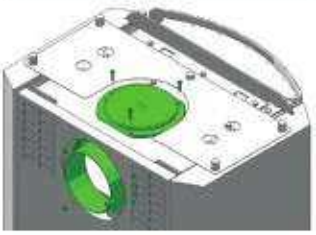


Odstráňte kryt/veko na zadnej strane, je tam len vsunuté.



Vymeňte jednotlivé príruby a uistite sa, že je všetko vzduchotesné!





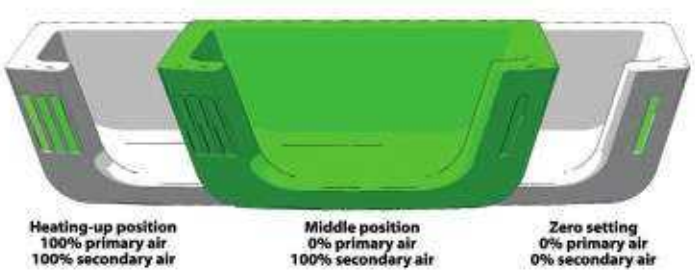
Vráťte vrchný kamenný obklad späť na poistné skrutky. Nakoniec vložte kryt/veko (potrebné objednať osobitne) do otvoru.

SK

6. Prevádzka pece

Regulácia spaľovacieho vzduchu

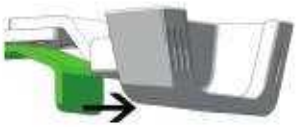
Výkon vašej pece taktiež závisí od ťahu komína a preto je potrebné ovládať posuvný regulátor vzduchu podľa vašich vlastných skúseností.



Prívod primárneho vzduchu je veľmi dôležitý pre správne rozkurovanie.
Poloha „Rozkurovania“ smie byť použitá len pri rozkurovaní.

Úplné uzavretie regulátora vzduchu (nulová poloha ovládacieho regulátora) počas prevádzky predstavuje nebezpečenstvo náhleho vznietenia a je prísne zakázané.
Z bezpečnostných dôvodov bola proti neúmyselnému uzavretiu prívodu vzduchu nainštalovaná klapka.

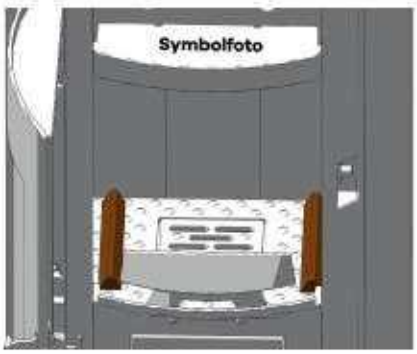
Ak sa pec nepoužíva, teplý vzduch môže následne unikať cez komín. Aby sa tomuto zabránilo, posuvný regulátor (vzduchu) sa môže nastaviť do nulovej polohy. Aby sa zabránilo nasávaniu vzduchu úplne, ovládacia páka tesne za posuvným regulátorom vzduchu, musí byť potiahnutá dopredu a len vtedy je možné nastaviť nulovú polohu a regulátor uzavrieť.



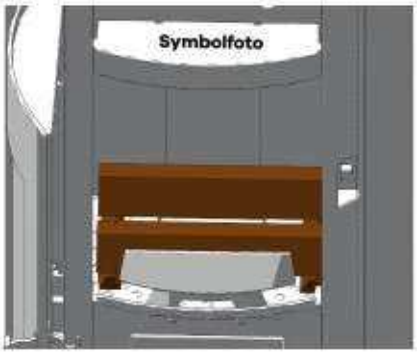
Správne zakurovanie

1. Posuňte posuvný regulátor vzduchu do polohy „Rozkurovania“. Sekundárny ako aj primárny prívod vzduchu musí byť úplne otvorený v polohe rozkurovania. Otvorte dvere spaľovacej komory.

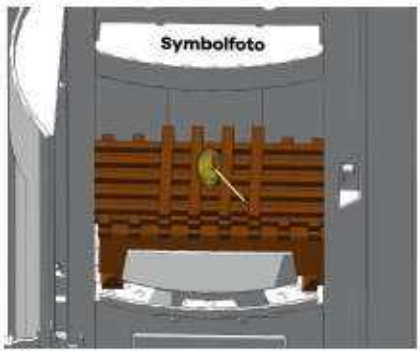
Pozdĺžne vložte 2 malé kúsky drevotriesky na ľavú aj pravú stranu spaľovacej komory (viď obrázok).



Umiestnite 2 kusy väčších polien krížom na spodné drevotriesky.



2. Teraz položte ďalšie vrstvy drevotriesok v priečnych vrstvách na vrchnú časť polien a potom umiestnite medzi drevotriesky podpaľovač alebo nemastný papier.



3. Teraz zapáľte podpaľovač (alebo nemastný papier) a zatvorte dvere spaľovacej komory. Správne zakurovanie v prvom rade pôsobí proti nadmernému dymu počas zakurovania.

Po niekoľkých minútach nastavte posuvný ovládač (regulátor) do strednej polohy. Týmto sa prívod primárneho vzduchu uzatvorí a prívod sekundárneho vzduchu je plne otvorený. O niekoľko minút je možné regulátor vzduchu nastaviť do ideálnej polohy v závislosti od ťahu komína a kvality/množstva paliva.

Po prvom spálení paliva, opäť pridajte 2 kusy polien (pozri množstvo paliva). Posuvný regulátor vzduchu znovu nastavte do polohy „rozkurovania“ až pokiaľ drevo nie je dobre rozhorené. Ďalšia regulácia vzduchu sa vykonáva ako uvedené v bode 3.

Pred každým pridaním dreva postupujte rovnakým spôsobom.

Ak sa pri dokladaní paliva na nízku pahrebu, tvorí príliš veľa dymu, potom môžu vznikať výbušné plyny/zmesi, ktoré môžu pôsobiť výbušne. Preto sa z bezpečnostných dôvodov odporúča ponechať dvere spaľovacej komory zatvorené a posuvný regulátor vzduchu nastaviť do polohy „vykurovania“. V prípade, že sa drevo nevznieti, je potrebné začať nový proces zakurovania.

7. Čistenie a údržba

Základné pokyny

Pred vykonaním akejkoľvek údržby, musí byť pec vypnutá a v chladnom stave. V žiadnom prípade nevysávajte žeravé uhlíky z vnútorného priestoru spaľovacej komory - (hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru).

Pri type peci so systémom Rikatronic³, vykonajte údržbu pece až po jej vypnutí a odpojení zo zástrčky.

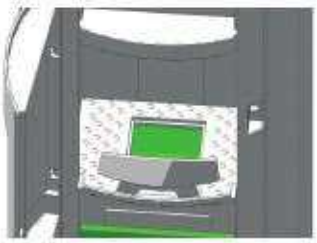
Frekvencia s akou si pec vyžaduje čistenie a intervaly údržby závisí hlavne od paliva aké sa používa. Vysoká vlhkosť, popol, prach môžu viac ako zdvojnásobiť požadovanú údržbu. Používajte len drevo, ktoré bolo riadne uskladnené, je suché a neošetrené.

Drevo ako hnojivo. Obsah minerálov z dreva zostáva v spaľovacej komore ako popol zo zvyšku spaľovania. Tento popol sa môže využiť ako vynikajúce hnojivo pre všetky druhy rastlín v záhrade. Je to dokonalý prírodný produkt. Popol by mal byť vždy uhasený vodou.

Popol môže obsahovať žeravé uhlíky – umiestňujte ho len do nádob z oceľového plechu.

Čistenie spaľovacej komory

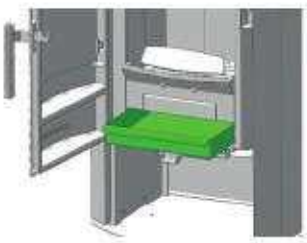
Spaľovacia komora sa musí pravidelne čistiť od popola, aby sa zabezpečil dostatočný prívod vzduchu. Používanie roštu zabezpečí prenos popola do priehradky na popol. Na dokonalé odstránenie popola môžete použiť vysávač na popol.



Spaľovaciu komoru vysávajte len ak je pec v chladnom stave. Inak hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru!

Vyprázdňovanie priehradky na popol

Priehradku na popol vyprázdňujte pravidelne. Jednoducho ju vytiahnite von, smerom dopredu.



Čistenie skla dverí

Sklo je možné čistiť najlepšie vlhkou handričkou. Hrubé nečistoty možno odstrániť špeciálnym čistiacim prostriedkom (voľné od agresívnych kyselín a rozpúšťadiel – hrozí riziko, poškodenia povrchu skla), ktorý je dostupný v špecializovaných obchodoch. Obvyklé čistiace prostriedky obsahujú kyseliny alebo rozpúšťadlá môžu poškodiť sklo.

Čistenie lakovaných povrchov

Nalakované povrchy utierajte len vlhkou handričkou, nedrhnite. Nepoužívajte čistiace prostriedky obsahujúce rozpúšťadlá.

Čistenie vzduchových otvorov (kanálikov)

Vzduchové otvory (kanáliky) je potrebné čistiť v pravidelných intervaloch.

Pec je potrebné dôkladne vyčistiť pred zahájením vykurovacej sezóny, aby sa zabránilo zbytočnému zápachu.

SK

Spaľovací vzduch - prívod

V prípade potreby, povysávajte aj prívod vzduchu.

Úkony vykonávajte len vtedy, ak je pec v chladnom stave. Nikdy nevysávajte žeravé uhlíky – hrozí vznik požiaru!

Čistenie dymovodu

Ročne!

Odstráňte dymovody. Skontrolujte a vyčistite pripojenie do komína. Odstráňte vysávaním akékoľvek sadze a usadeniny popola v peci ako aj v dymovode.

Nahromadené vrstvy popola v kanálikoch môžu narušiť výkon pece a predstavujú bezpečnostné riziko.

Kontrola tesnenia dverí

Ročne!

Stav tesnenia na dverách a skla by sa mal kontrolovať aspoň 1 x krát do roka. Opravte alebo vymeňte tesnenie v závislosti na stave.

Len nepoškodené tesnenie zabezpečí, aby pec pracovala v poriadku!

8. Závady, poruchy a ich možné riešenia

Závada 1

Oheň horí slabým oranžovým plameňom, sklo je znečistené.

Príčiny

- Nedostatočný ťah komína
- Vlhké drevo
- Nesprávne zakúrenie
- Pec je zvnútra znečistená sadzou

Možné riešenia

- Skontrolujte, či dymovod nie je zanesený popolom (viď Čistenie a údržba).
- Používajte suché drevo a správne množstvo paliva.
- Skontrolujte, či potrubie na prívod vzduchu a dymovod nie sú zablokované.
- Skontrolujte dvere a tesniace veká kvôli tesnosti (viď Čistenie a údržba).
- Vykonanie servisu odbornou firmou.

Závada 2

Pec silno zapácha alebo dymí.

Príčiny

- Zapaľovacia fáza (vykonať Servis)
- V peci sa nahromadil prach a/alebo špina

Možné riešenia

- Počkajte na ukončenie vykurovacej fázy a potom dostatočne vyvetrajte.
- Vysávajte akékoľvek usadeniny spalín z otvorov na prívod vzduchu v pravidelných intervaloch.

Závada 3

Prepúšťanie spalín pri dokladaní paliva a počas vykurovania.

Príčiny

- Dvere spaľovacej komory sa otvorili príliš rýchlo
- Príliš veľa popola v spaľovacej komore
- Nedôsledné prikladanie paliva
- Príliš nízky ťah komína
- Netesnosť pri napojení dymovodu
- Spaľovanie stále prebieha (viditeľný plameň)

Možné riešenia

- Otváranie dverí spaľovacej komory s mierou.
- Pravidelné čistenie spaľovacej komory.
- Opatrné prikladanie paliva.
- Skontrolujte komín.
- Skontrolujte tesnenie a poškodené vymeňte.
- Skontrolujte napojenie, v prípade potreby znovu utesnite.

9. Záruky

Za účelom včasného zamedzenia škôd, reklamácie na strane užívateľa sa musia vykonať písomne u predajcu RIKA a to za použitia faktúry s uvedeným dátumom nákupu, názvu typu pece, sériového čísla ako aj dôvodu na reklamáciu.

GARANCIE
Na zváraný korpus pece je záruka 5 rokov. Táto sa výhradne vzťahuje len na chyby materiálu, jeho opracovanie ako aj bezplatnú výmenu. Náklady na prácu a čas nie sú zahrnuté v záruke od výrobcu.

Používajte len originálne diely/komponenty dodané výrobcom. Pri nedodržaní tohto hrozí strata záruky!

Podmienkou záruky je, že pec bola nainštalovaná a uvedená do prevádzky správne podľa návodov platných v čase nákupu. Pripojenie zariadenia musí byť vykonané len odbornou firmou.

Akékoľvek náklady, ktoré vzniknú výrobcovi v dôsledku neoprávnených reklamácií sa účtujú žiadateľovi.

Všetky časti a opotrebovateľné diely, ktoré prichádzajú do styku s ohňom sú vyňaté zo záruky: sklo, nátery, povrchové vrstvy, (napr. kľučky, záslepky), tesnenia, spaľovacie/ohniskové misky, rošty, obtokové platne, platne ťahu, obklady ohniska (napr. šamoty), keramické obklady, prírodné kamenné obklady, zapaľovacie prvky, senzory, senzory ohniska, regulátor teploty.

Škody vzniknuté z nedodržania pokynov od výrobcu/predajcu pri prevádzke zariadenia alebo škody/poškodenia, ktoré vznikli neodbornou prevádzkou akou sú prehriatie, použitie nepovolených palív, neodborný zásah do zariadenia alebo dymovodu, elektrické prepätie, nesprávny, nedostatočný alebo nadmerný ťah komína, kondenzácia, neprevádzaná alebo nedostatočná údržba a čistenie sú vyňaté zo záruky. Nedodržanie platných a príslušných stavebných predpisov, neodborná prevádzka užívateľom alebo osobou poverenou, preprava a poškodenia pri manipulácii sú taktiež vyňaté zo záruky.

Technické a konštrukčné zmeny ako aj chyby v tlači sú vyhradené.

© 2015 | RIKA

KAJMONT SERVIS, s.r.o.
Pletiarska 12/A
969 01 Banská Štiavnica
Tel: 0907 426 135, 0918 865 671
E-mail: kajmont@kajmont.sk, rika@kajmont.sk
Web: www.kajmont.sk