



# DYNAMIC B2G 66.50.01

**ROMOTOP spol. s r.o.**  
Komenského 325  
742 01 Suchdol nad Odrou  
Czech Republic  
tel.: +420 556 770 999  
fax: +420 517 075 894  
e-mail: [info@romotop.cz](mailto:info@romotop.cz)



CZ SK PL RU

Technický list, Technický list, Karta techniczna, Технический паспорт				
CZ	SK	PL	RU	
Název výrobku	Názov výrobku	Nazwa produktu	Наименование изделия	<b>Dynamic B 2G 66.50.01</b>
Rozměry V/Š/H (mm)	Rozmery V/Š/H (mm)	Wymiary W/Sz/G (mm)	Размеры выс./шир./ гл. (мм)	1003 x 720 x 543
Hmotnost (kg)	Hmotnosť (kg)	Masa (kg)	Вес (кг)	220
<b>Splněná legislativa</b>	<b>Splnená legislativa</b>	<b>Ukończone prawodawstwo</b>	<b>Завершенное законодательство</b>	-
<b>EN 13 229 / 15a B-VG / DIN plus / BImSch V 1 / BImSch V 2</b>				
Eko-design (%)	Eko-design (%)	Eko-design (%)	-	76,0
EEl	EEl	EEl	-	114,3
Energetický štítek	Energetický štítok	Etykieta energetyczna	-	A+
Předepsané palivo	Predpísané palivo	Przepisowe paliwo	Предписанное топливо	<b>Kusové dřevo / Kusové drevo / Kawalek drewno / Kусок дерева</b>
Délka paliva (mm)	Dĺžka paliva (mm)	Długość paliwa (mm)	Длина топлива (мм)	330
Průměrná spotřeba dřeva (kg/hod)	Priemerná spotreba dreva (kg/hod.)	Średnie zużycie drewna (kg/godz.)	Средний расход дров (кг/ч)	2,23
Max. povolená dávka dřeva (kg/hod)	Max. povolená dávka dreva (kg/hod.)	Maks. dozwolona ilość drewna (kg/godz.)	Макс. допустимая порция дров (кг/ч)	2,9
Interval dodávky paliva pro jmenovitý výkon	Interval dodávky paliva pre menovitý výkon	Dopływ paliwa Interval dla mocy znamionowej	Интервал поставки топлива для номинальной выходной мощности	1 (hod, godz., ч)
Největší výška náplně - 1/3 výšky topeniště	Najväčší výška náplne - 1/3 výška ohniska	Największa wysokość wypełnienia - 1/3 wysokości paleniska	Наибольшая высота заполнения - 1/3 высоты топки	-
Způsob dodání paliva	Spôsob dodania paliva	Sposób dostarczenia paliwa	Способ доставки топлива	Ruční / Ručné, Manual / Ручной
Množství spalovacího vzduchu (m³/h)	Množstvo spaľovacieho vzduchu (m³/h)	Ilość powietrza do spalania (m³/h)	Количество воздуха для горения (м³ / ч)	28,3
Jmenovitý výkon (kW)	Menovitý výkon (kW)	Moc znamionowa (kW)	Номинальная мощность (кВт)	7,8
Celkový regulovaný výkon (kW)	Celkový regulovaný výkon (kW)	Całkowita moc regulowana (kW)	Общая регулируемая мощность (кВт)	3,9 – 10,1
Účinnost (%)	Účinnosť (%)	Sprawność (%)	К. П. Д. (%)	85,01
Hmotnostní průtok suchých spalin (g/s)	Hmotnostný prietok suchých spalin (g/s)	Masowe natężenie spalin suchego (g/s)	Массовый расход сухого дымового газа (г/с)	4,8
Průměrná teplota spalin (°C)	Priemerná teplota spalin (°C)	Średnia temperatura spalin (°C)	Средняя температура дымовых газов (°C)	258
Průměrná teplota spalin za hrdlem (°C)	Priemerná teplota spalin za hrdlom (°C)	Średnia temperatura spalin z gardła (°C)	Средняя температура дымовых газов за горлом (°C)	288
Tah komínu (Pa)	Ťah komína (Pa)	Ciąg komina (Pa)	Тяга дымохода (Па)	10

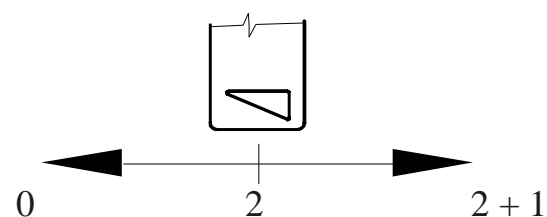
		Tahový systém / Ťahový systém / System rozciągania / Система растяжения	Akumulační prstence / Akumulačné prstence / Pierścienie akumulacyjne / Накопительные кольца
Minimální aktivní sálavá plocha / Minimalna czynna powierzchnia promieniowania / Минимальная площадь активного излучения	m² (m²)	4,0	---
Maximální dávka paliva / Maximalna dawka paliwa / Максимальная доза топлива	kg (кг)	5,4	---
Výkon topeniště / Výkonnosť pece / Wydajność pieca / Производительность печи	kW (кВт)	17,8	---
Průměrná teplota spalin (demontáž horního deflektoru) / Priemerná teplota spalin (odstránenie horného deflektora) / Средняя температура дымовых газов (удаление верхнего дефлектора)	°C	425	---
Sálavé obestavba bez konvekčních mřížek z materiálu o minimální tepelné vodivosti 1,1 W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>			
Sálavé obklady bez konvekčných mriežok z materiálu s minimálnou tepelnou vodivosťou 1,1 W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>			
Okładziny promiennikowe bez rusztów konwekcyjnych wykonane z materiału o minimalnej przewodności cieplnej 1,1 W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>			
Лучистая облицовка без конвекционных решеток из материала с минимальной теплопроводностью 1,1 Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup>			
Krbová vložka je při dodržení kamnářských pravidel a předpisů vhodná pro použití v sálavých obestavbách bez konvekčních mřížek.			
Krbová vložka je vhodná na použitie v sálavých inštaláciách bez konvekčných mriežok, ak sú dodržané pravidlá a predpisy pre kachle.			
Wkład kominkowy jest odpowiedni do zastosowań w zabudowy piecowe, przy dotrzymaniu zasad i profesjonalnej wiedzy zduńskiej, bez konieczności stosowania krótkich konwekcyjnych.			
Каминная вставка подходит для использования в лучистых установках без конвекционных решеток, при условии соблюдения правил и норм топки.			

Technický list, Technický list, Karta techniczna, Технический паспорт				
CZ	SK	PL	RU	
Prach při O <sub>2</sub> = 13% (mg/Nm <sup>3</sup> )	Prach O <sub>2</sub> = 13% (mg/Nm <sup>3</sup> )	Proch przy O <sub>2</sub> = 13% (mg/Nm <sup>3</sup> )	Пыль при O <sub>2</sub> =13% (мг/Нм <sup>3</sup> )	17
Koncentrace CO ve spalinách při O <sub>2</sub> = 13% (mg/Nm <sup>3</sup> )	Koncentrácia CO v spalinách pri O <sub>2</sub> = 13% (mg/Nm <sup>3</sup> )	Stężenie CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13% (mg/Nm <sup>3</sup> )	Концентрация СО в отходящих газах при O <sub>2</sub> =13% (мг/Нм <sup>3</sup> )	727
Koncentrace CO ve spalinách při O <sub>2</sub> = 13% (%)	Koncentrácia CO v spalinách pri O <sub>2</sub> = 13% (%)	Stężenie CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13% (%)	Концентрация СО в отходящих газах при O <sub>2</sub> =13% (%)	0,0580
CO <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	13,09
OGC - O <sub>2</sub> =13% (mg/m <sup>3</sup> )	OGC - O <sub>2</sub> =13% (mg/m <sup>3</sup> )	OGC - O <sub>2</sub> =13% (mg/m <sup>3</sup> )	OGC - O <sub>2</sub> =13% (мг/м <sup>3</sup> )	21
NOx - O <sub>2</sub> =13% (mg/m <sup>3</sup> )	NOx - O <sub>2</sub> =13% (mg/m <sup>3</sup> )	NOx - O <sub>2</sub> =13% (mg/m <sup>3</sup> )	NOx - O <sub>2</sub> =13% (мг/м <sup>3</sup> )	87
Výška osy zadního vývodu (mm)	Výška osi zadného vývodu (mm)	Wysokość osi tylnego skoku (mm)	Высота оси ступицы (мм)	-
Průměr kouřovodu (mm)	Priemer dymovodu (mm)	Średnica kanału dymowego (mm)	Диаметр дымового канала (мм)	150 – 200
Průměr CPV (mm)	Priemer CPV (mm)	Średnica CDP (mm)	Диаметр центр. подвода воздуха - ЦПВ (мм)	150
Rozměry spalovací komory V/Š/H (mm)	Rozmery spaľovacej komory V/Š/H (mm)	Wymiary komory spalania W/Sz/G (mm)	Размеры камеры сгорания выс./шир./ гл. (мм)	395 x 574 x 262
Rozměry dveří topeniště V/Š/H (mm)	Rozmery dverí ohniska V/Š/H (mm)	Wymiary drzwi kominka H/W/H (mm)	Размеры дверцы камина выс./шир./ гл (мм)	467 x 624
Min. průřez přívodu konvekčního vzduchu pro jmenovitý výkon (cm <sup>2</sup> )	Min. prierez prívodu konvekčného vzduchu pre menovitý výkon (cm <sup>2</sup> )	Min. średnica doprowadzenia powietrza konwekcyjnego do osiągnięcia mocy znamionowej (cm <sup>2</sup> )	Мин. диаметр подвода конвекционного воздуха для номинальной мощности (см <sup>2</sup> )	600
Min. průřez výstupu konvekčního vzduchu pro jmenovitý výkon (cm <sup>2</sup> )	Min. prierez výstupu konvekčného vzduchu pre menovitý výkon (cm <sup>2</sup> )	Min. średnica wyjścia powietrza konwekcyjnego do osiągnięcia mocy znamionowej (cm <sup>2</sup> )	Мин. диаметр отвода конвекционного воздуха для номинальной мощности (см <sup>2</sup> )	800
Provedení dvířek (Pravé=1/Levé=2/Výsuvné=3)	Vyhotovenie dvierok (Pravé=1/Ľavé=2/Výsuvné = 3)	Orientacja drzwiczek (Prawe=1/Lewe=2/Przesuwanie=3)	Варианты дверц (Правосторонние=1 / Левосторонние=2 / Скольжение = 3)	2
Provedení zadních dvířek (Ne=0 / Pravé=1 / Levé=2 / Výsuvné=3)	Vyhotovenie zadných dvierok (Nie=0 / Pravé=1 / Ľavé=2 / Výsuvné = 3)	Orientacja z tyłu drzwiczek (Nie =0 / Prawe=1 / Lewe=2 / Przesuwanie = 3)	Варианты задний дверц (Нет=0 / Правосторонние=1 / Левосторонние=2 / Скольжение = 3)	1,2

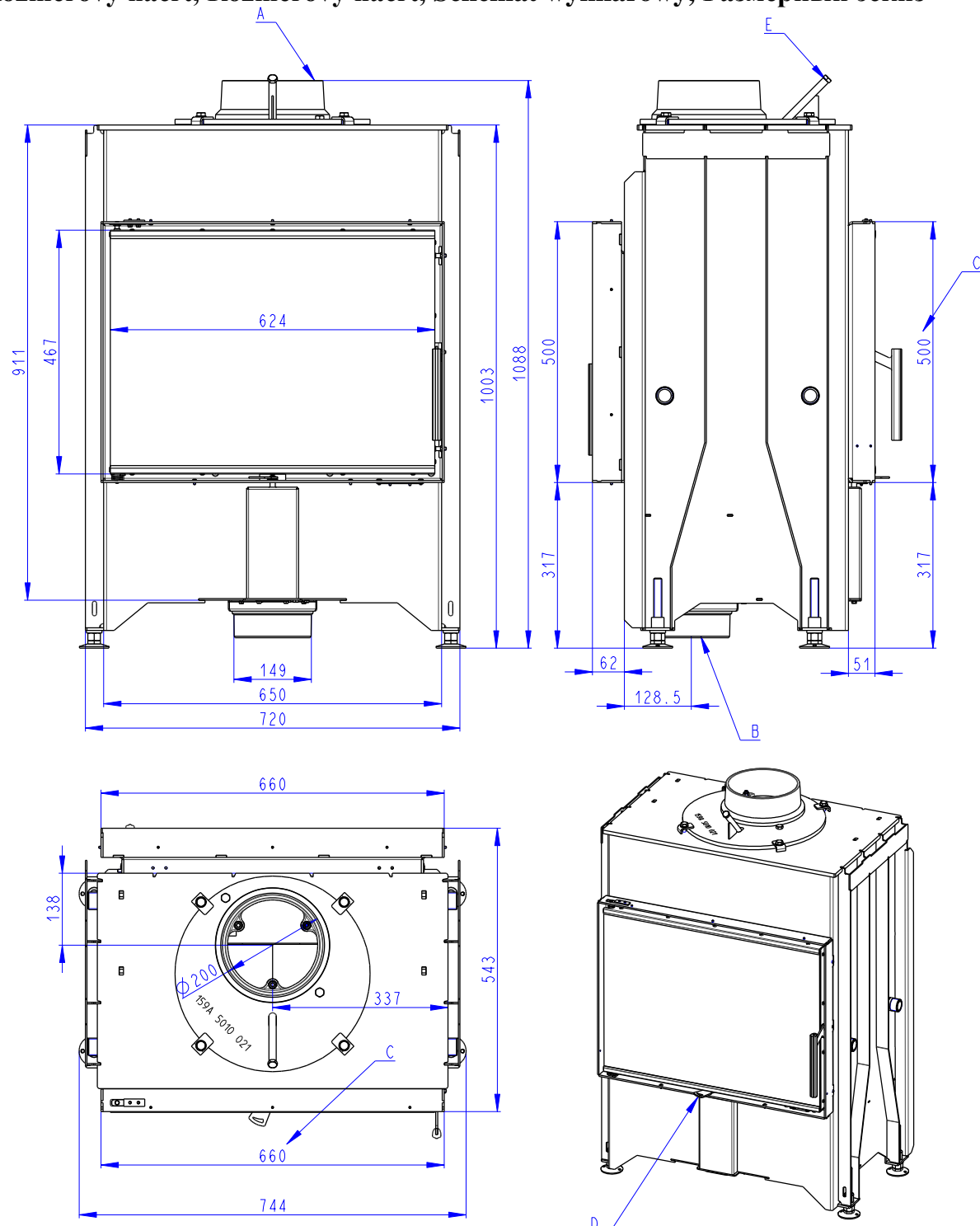
Vzdálenost od hořlavých materiálů	Vzdialenosť od horľavých materiálov	Odległość od materiałów palnych	Расстояние от горючих материалов	
Boční (mm)	Bočné (mm)	Strona (mm)	Сторона (мм)	<b>X</b> ≥ 400
Boční se sklem (mm)	Bočné so sklom (mm)	Od strony szkła (mm)	боковые стекла (мм)	-
Zadní (mm)	Zadné (mm)	Tylny (mm)	Задний (мм)	<b>Z</b> ≥ 400
Čelní (mm)	Čelné (mm)	Czołowy (mm)	Лобовой (мм)	<b>Y</b> ≥ 800
Od stropu (mm)	Od stropu (mm)	Z sufitu (mm)	С потолка (мм)	-

Dodávané příslušenství	Dodávané príslušenstvo	Wyposażenie standardowe	Поставляемые принадлежности	
Ochranná rukavice ano=1 / ne=2	Ochranná rukavica áno=1 / nie=2	Rękawice ochronne tak=1 / nie =2	Защитные перчатки да=1 / нет=2	1
Hák pro vyklápní roštu ano=1 / ne=2	Hák pre vyklápanie roštu áno=1 / nie=2	Hak do zwałowania rusztu tak=1 / nie =2	Крючок для опрокидывания решетки да=1 / нет=2	1
Popelník ano=1 / ne=2	Popolník áno=1 / nie=2	Popielniczka tak=1 / nie =2	Пепельница да=1 / нет=2	1
Komínový kartáč ano=1 / ne=2	Komínová kefa áno=1 / nie=2	Szczotka kominowa tak=1 / nie =2	Щетка для дымохода да=1 / нет=2	2
Odvzdušňovací ventil ano=1 / ne=2	Odvzdušňovací ventil áno=1 / nie=2	Odpowietrzający tak=1 / nie =2	Воздуховыпускной вентиль да=1 / нет=2	2
Vychlazovací smyčka ano=1 / ne=2	vychlazovacia slučka áno=1 / nie=2	Pętla chłodząca tak=1 / nie =2	Охлаждающая петля вентиль да=1 / нет=2	2
Dochlazovací ventil ano=1 / ne=2	Dochładzovací ventil áno=1 / nie=2	Zawór dochładzania tak=1 / nie =2	Расхолаживающий вентиль да=1 / нет=2	2
Kryt s izolací ano=1 / ne=2	Kryt s izoláciou áno=1 / nie=2	Oslona z izolacją tak=1 / nie =2	Кожух с изоляцией да=1 / нет=2	2

Regulace vzduchu, Regulácia vzduchu, Regulacja powietrza, Регулировка воздуха

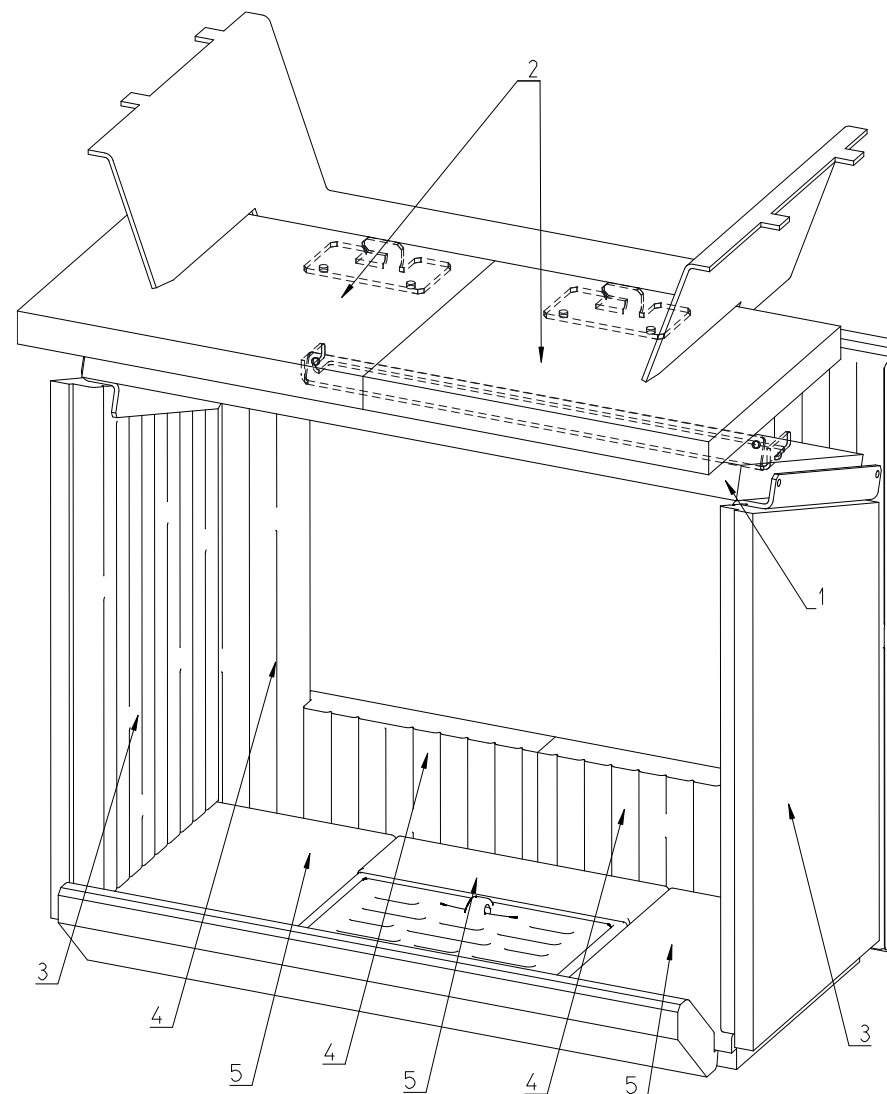


Rozměrový náčrt, Rozmerový náčrt, Schemat wymiarowy, Размерный эскиз



		<b>Popis CZ:</b>	<b>Popis SK:</b>	<b>Opis PL:</b>	<b>Описание RU:</b>
<b>A</b>	<b>ø 200 mm</b>	Hrdlo kouřovodu	Hrdlo dymovodu	Szyi spalin	Дымовые горло
<b>B</b>	<b>ø 150 mm</b>	Vstup CPV	Vstup CPV	Wejście CDP	Ввод CPV
<b>C</b>	<b>mm</b>	Zástavbový rozměr	Zástavbový rozmer	Wymiar do zabudowy	Размер для встраивания
<b>D</b>	<b>1 + 2</b>	Regulace vzduchu	Regulácia vzduchu	Regulacja powietrza	Регулировка воздуха
<b>E</b>		Vstup teplotního čidla	Vstup teplotného čidla	Wejście czujnika temperatury	Вход датчика температуры

Šamotová komora, Šamotová komora, Komora szamotowa, Шамотная камера



**CZ - Postup při výměně šamotů:**

1. vytáhnout stropní šamot – 1,2
2. vytáhnout boční šamoty - 3
3. vytáhnout zadní šamoty - 4
4. vytáhnout rošt s roštnicí a šamoty - 5
5. zpětná montáž je v opačném pořadí

**PL – sposób postępowania przy wymianie okładzin szamotowych**

1. wyciągnąć top – 1,2
2. wyciągnąć boczne szamotki - 3
3. wyciągnąć tylne szamotki - 4
4. wyciągnąć szamotki, ruszt i rusztowiny - 5
5. włożenie należy wykonać w odwrotnej kolejności

**Poznámka:** Samotná prasklina šamotu nemá žádný vliv na hoření ani na životnost kamen. Šamoty by neměly zůstat dlouhodobě vydrobené až na plech.

**Uwaga:** Pęknięcie w warstwie szamotowej nie ma żadnego wpływu na proces palenia lub na trwałość pieca. Cegły szamotowe nie mogą być przez dłuższy okres czasu wyszczerbione na blachę!

**Upozornění:** Polena přikládat tak, aby nenarážela prudce do šamotů, a tímto je nepoškozovala!

**Ostrzeżenie:** Polana należy dokładać tak aby nie uderzały w ściany szamotowe i uszkodziły je w ten sposób!

**SK - Postup pri výmene šamotov:**

1. vytiahnuť stropný šamot – 1,2
2. vytiahnuť bočné šamoty - 3
3. vytiahnuť zadné šamoty - 4
4. vytiahnuť rošt s roštnicou a šamoty - 5
5. spätná montáž je v opačnom poradí

**RU - Порядок действий при замене шамотов**

1. вынуть верхнюю шамотную панель – 1,2
2. вынуть боковые шамотные панели - 3
3. вынуть задние шамотные панели – 4
4. вынуть шамотные панели, колосник и колосниковая решетка - 5
5. монтаж в обратном порядке

**Poznámka:** Samotná prasklina šamotu nemá žádný vliv na hoření ani na životnost pece. Šamoty by nemali zůstat dlhodobo vydrobené až na plech.

**Примечание:** Трещина в шамоте не оказывает никакого влияния ни на горение, ни на срок службы печи. Не рекомендуется, чтобы шамоты длительное время оставались выкрошенными до жести.

**Upozornenie:** Polená prikładať tak, aby nenarážali prudko do šamotov a týmto ich nepoškozovali!

**Предупреждение:** Поленья подкладывать таким образом, чтобы они не ударились о шамоты и вследствие этого не повредили их!