



# TRINNITY

**ROMOTOP spol. s r.o.**

Komenského 325

742 01 Suchdol nad Odrou

Czech Republic

tel.: +420 556 770 999

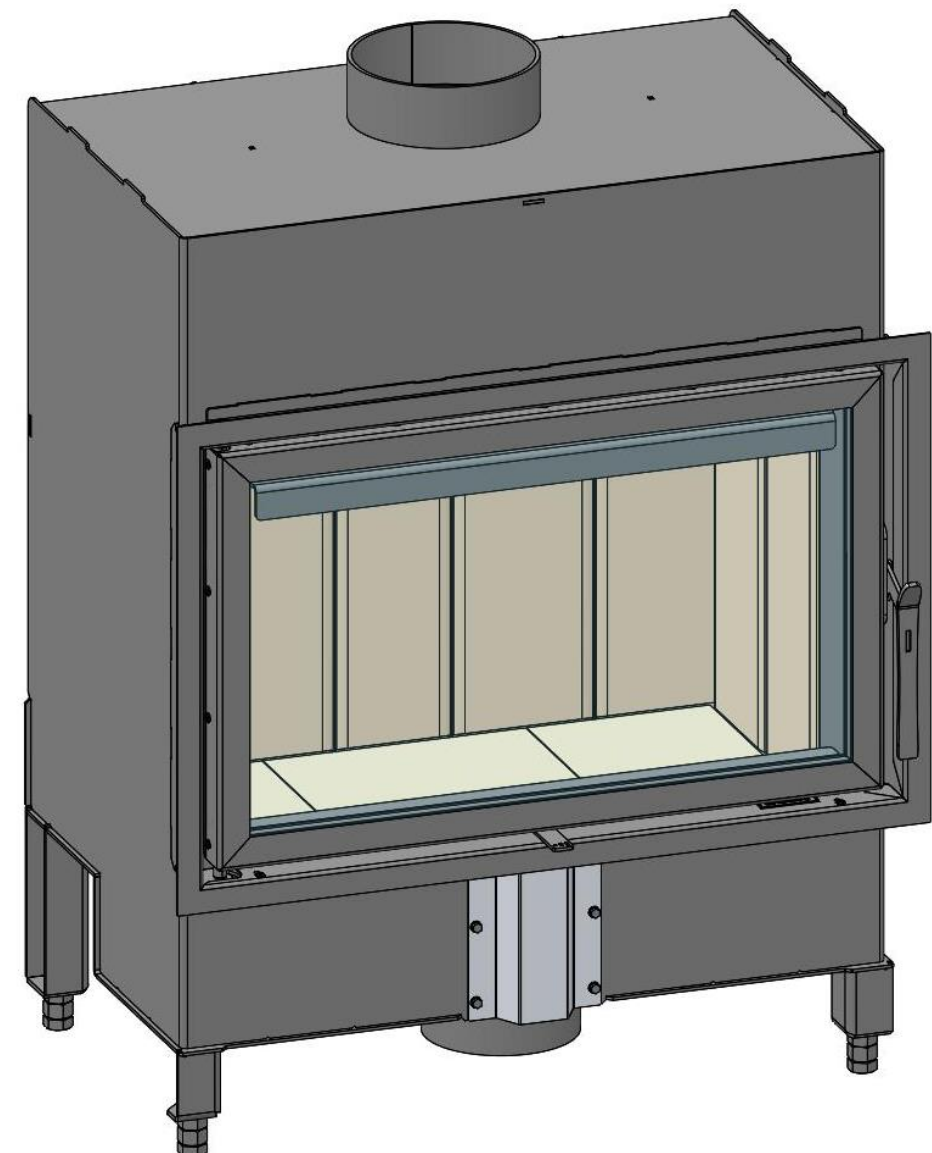
fax: +420 517 075 894

e-mail: [info@romotop.cz](mailto:info@romotop.cz)



# TRINNITY

## B 2G 70.44.01



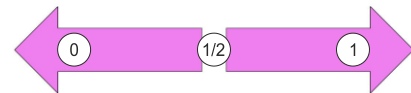
Technický list, Technický list, Karta techniczna, Технический паспорт				
CZ	SK	PL	RU	
Název výrobku	Názov výrobku	Nazwa produktu	Наименование изделия	<b>Basic 2G 70.44.01</b>
Rozměry V/Š/H (mm)	Rozmery V/Š/H (mm)	Wymiary W/Sz/G (mm)	Размеры выс./шир./ гл. (мм)	957 x 740 x 490
Hmotnost (kg)	Hmotnosť (kg)	Masa (kg)	Вес (кг)	146
<b>Splněná legislativa</b>	<b>Splnená legislatíva</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 (%)	-	71,3
EEl	EEl	EEl	-	107,4
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)	250
Průměrná spotřeba dřeva (kg/hod)	Priemerná spotreba dreva (kg/hod.)	Średnie zużycie drewna (kg/godz.)	Средний расход дров (кг/ч)	2,7
Max. povolená dávka dřeva (kg/hod)	Max. povolená dávka dreva (kg/hod.)	Maks. dozwolona ilość drewna (kg/godz.)	Макс. допустимая порция дров (кг/ч)	3,5
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)	34,3
Jmenovitý výkon (kW)	Menovitý výkon (kW)	Moc znamionowa (kW)	Номинальная мощность (кВт)	9,0
Celkový regulovaný výkon (kW)	Celkový regulovaný výkon (kW)	Całkowita moc regulowana (kW)	Общая регулируемая мощность (кВт)	4,5 – 11,7
Výkon výměníku (kW)	Výkon výmenníka (kW)	Moc wymiennika (kW)	Мощность теплообменника (кВт)	-
Regulovaný výkon teplovodního výměníku (kW)	Regulovaný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Moc regulowana wymiennika ciepła (kW)	Регулирует мощность тепловодного обменника (кВт)	-
Objem náplně (litry)	Objem náplne (litre)	Objętość wkładu (litry)	Объем наполнителя (литры)	-
Max. provozní přetlak (kPa)	Max. prevádzkový pretlak (kPa)	Maks. nadciśnienie robocze (kPa)	Макс. рабочее избыточное давление (кПа)	-
Účinnost (%)	Účinnosť (%)	Sprawność (%)	К. П. Д. (%)	80,3
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)	8,1
Průměrná teplota spalin (°C)	Priemerná teplota spalin (°C)	Średnia temperatura spalin (°C)	Средняя температура дымовых газов (°C)	261
Průměrná teplota spalin za hrdlem (°C)	Priemerná teplota spalin za hrdlom (°C)	Średnia temperatura spalin gardła (°C)	Средняя температура дымовых газов за горлом (°C)	265
Tah komínu (Pa)	Ťah komína (Pa)	Ciąg komina (Pa)	Тяга дымохода (Па)	10

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> )	15
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> )	657
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% (%)	0,053
CO <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	9,53
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> )	19
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> )	109
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 - 180
Hrdlo kouřovodu (mm)	Hrdlo dymovodu (mm)	Szyi spalin (mm)	Дымовые горло (мм)	180
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)	340 x 616 x 330
Rozměry dveří topeniště V/Š/H (mm)	Rozmery dverí ohniska V/Š/H (mm)	Wymiary drzwi kominka H/W/H (mm)	Размеры дверцы каминна выс./шир./ гл (мм)	409 x 654
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> )	700
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> )	900
Provedení dvířek (Pravé=1/Levé=2/Výsuvné=3)	Vyhotovenie dvierok (Pravé=1/Lavé=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 / Lavé=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)	0

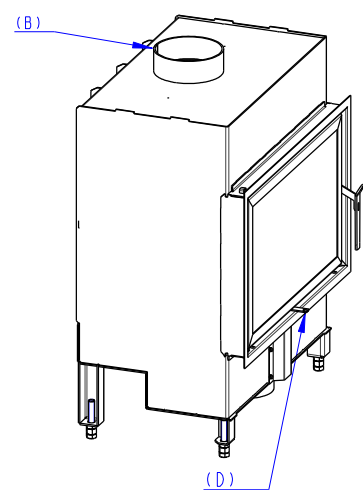
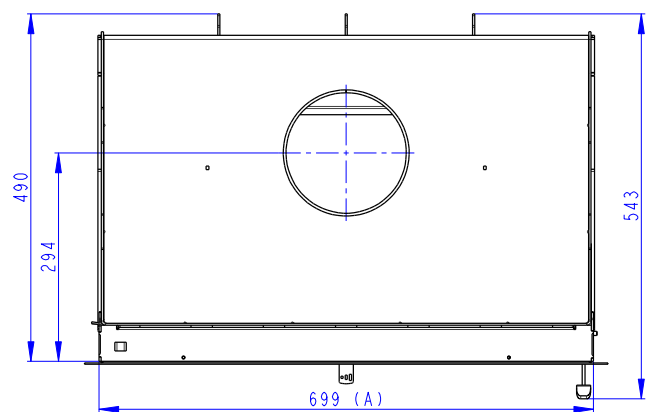
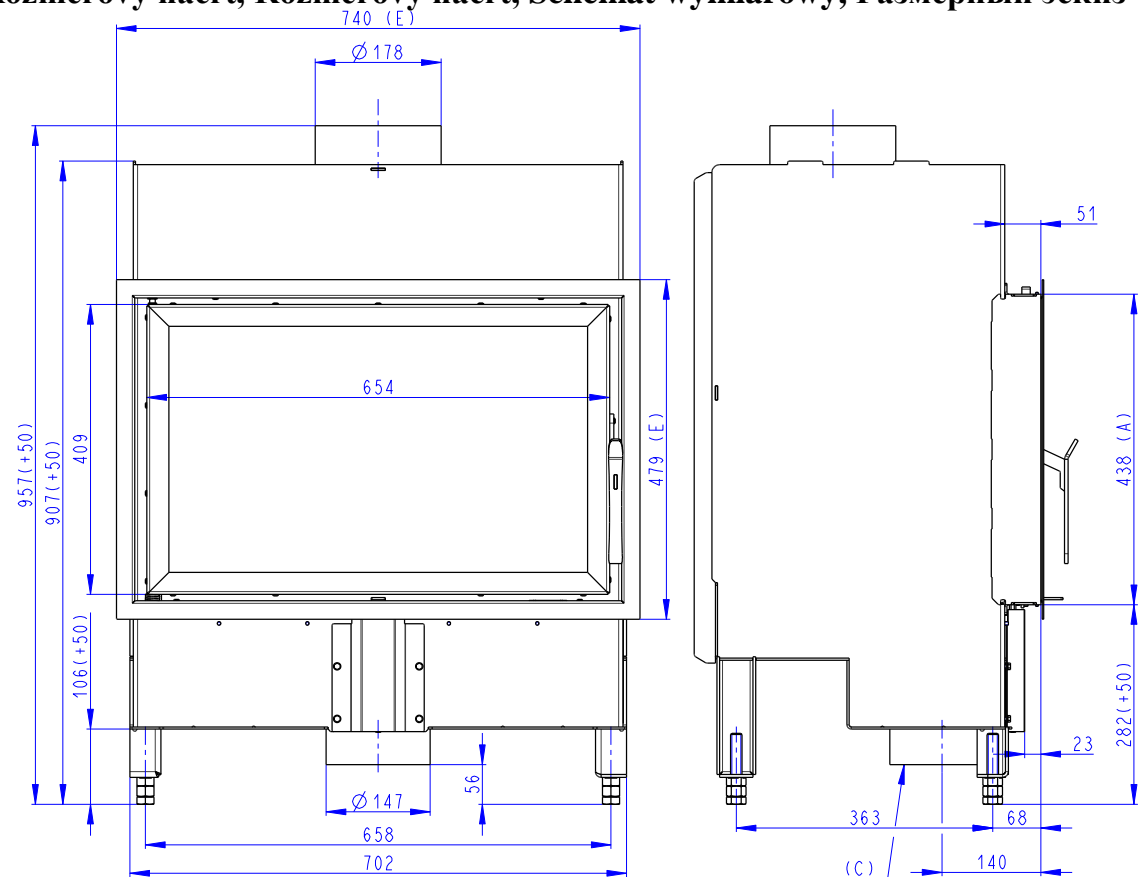
Vzdálenost od hořlavých materiálů	Vzdialenosť od horľavých materiálův	Odległość od materiałów palnych	Расстояние от горючих материалов	
Boční (mm) Boční se sklem (mm)	Bočné (mm) Bočné so sklom (mm)	Strona (mm) Od strony szkła (mm)	Сторона (мм) бокoвые стекла (мм)	<b>X</b> ≥ 400 -
Zadní (mm)	Zadné (mm)	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)	<b>V</b> ≥ 800

Dodávané příslušenství	Dodávané príslušenstvo	Wyposażenie standardowe	Поставляемые принадлежности	
Chňapka s magnetem ano=1 / ne=2	Chňapka s magnetom áno=1 / nie=2	Rękawica z magnesem tak=1 / nie =2	Перчатка с магнитом да=1 / нет=2	1
Hák pro vyklápení 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	2
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 smyčka áno=1 / nie=2	Pętla chłodząca tak=1 / nie =2	Охлаждающая петля вентиль да=1 / нет=2	2
Dochlazovací ventil ano=1 / ne=2	Dochlazovací 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

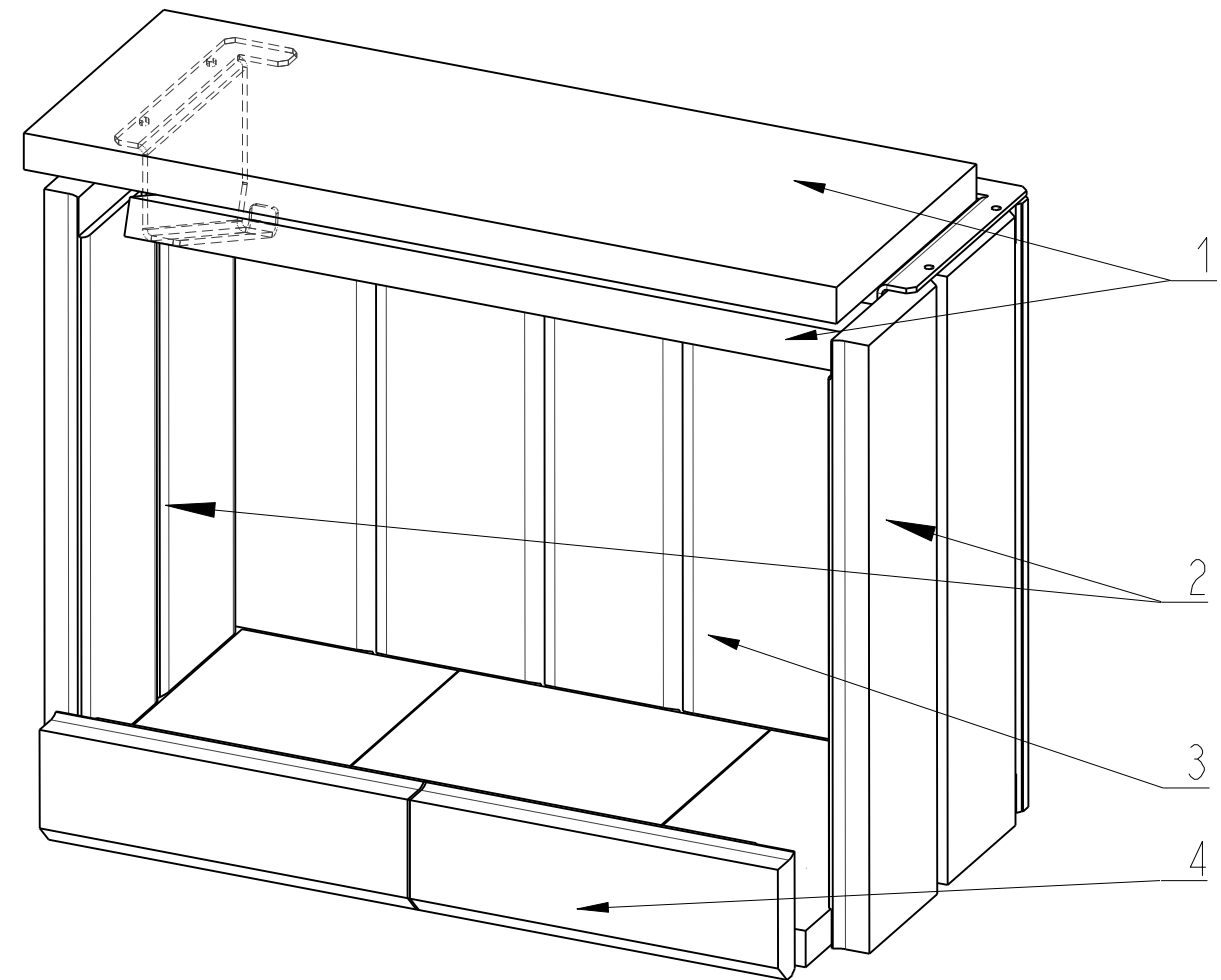
Regulace vzduchu, Regulácia vzduchu, Regulacja powietrza, Регулировка воздуха



Rozměrový náčrt, Rozmerový náčrt, Schemat wymiarowy, Размерный эскиз



Šamotová komora, Šamotová komora, Komora szamotowa, Шамотная камера



**CZ - Postup při výměně šamotů:**

1. vytáhnout stropní šamot - 1
2. vytáhnout boční šamoty - 2
3. vytáhnout zadní šamoty - 3
4. vytáhnout spodní šamoty - 4
5. zpětná montáž je v opačném pořadí

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

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

**SK - Postup pri výmene šamotov:**

1. vytiahnuť stropný šamot - 1
2. vytiahnuť bočné šamoty - 2
3. vytiahnuť zadné šamoty - 3
4. vytiahnuť šamoty - 4
5. spätná montáž je v opačnom poradí

**Poznámka:** Samotná prasklina šamotu nemá žiadny vplyv na horenie ani na životnosť pece. Šamoty by nemali zostať dlhodobo vydrobené až na plech.

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

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

1. wyciągnąć top - 1
2. wyciągnąć boczne szamotki - 2
3. wyciągnąć tylne szamotki - 3
4. wyciągnąć szamotki - 4
5. włożenie należy wykonać w odwrotnej kolejności

**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!

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

**RU - Порядок действий при замене шамотов**

1. вынуть верхнюю шамотную панель - 1
2. вынуть боковые шамотные панели - 2
3. вынуть задние шамотные панели - 3
4. вынуть шамотные панели - 4
5. монтаж в обратном порядке

**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.

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

		<b>Popis CZ:</b>	<b>Popis SK:</b>	<b>Opis PL:</b>	<b>Описание RU:</b>
<b>A</b>	<b>mm</b>	Zástavbový rozměr	Zástavbový rozmer	Wymiar do zabudowy	Размер для встраивания
<b>B</b>	<b>ø 180 mm</b>	Hrdlo kouřovodu	Hrdlo dymovodu	Szyi spalin	Дымовые горло
<b>C</b>	<b>ø 150 mm</b>	Vstup CPV	Vstup CPV	Wejście CDP	Ввод CPV
<b>D</b>	<b>1 + 2</b>	Regulace vzduchu	Regulácia vzduchu	Regulacja powietrza	Регулировка воздуха
<b>E</b>	<b>mm</b>	Rámek	Rámik	Ramek	Рамек