

# BELORADO

**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)

**BELORADO 01** Keramika  
Keramika  
Серамика  
Керамика

**BELORADO 02** Kámen  
Камеň  
Каміеň  
Камень

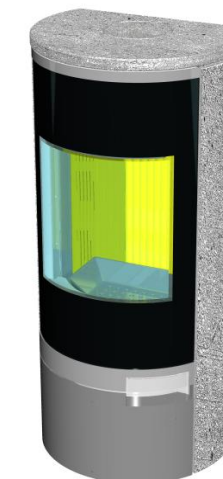
**BELORADO 03** Plech  
Plech  
Metal  
Листовой металл

**BELORADO 04** Pískovec  
Pieskovec  
Piaskowiec  
Песчаник

**BELORADO 01**



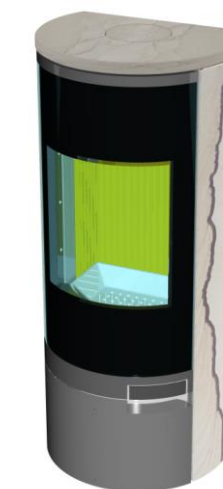
**BELORADO 02**



**BELORADO 03**



**BELORADO 04**

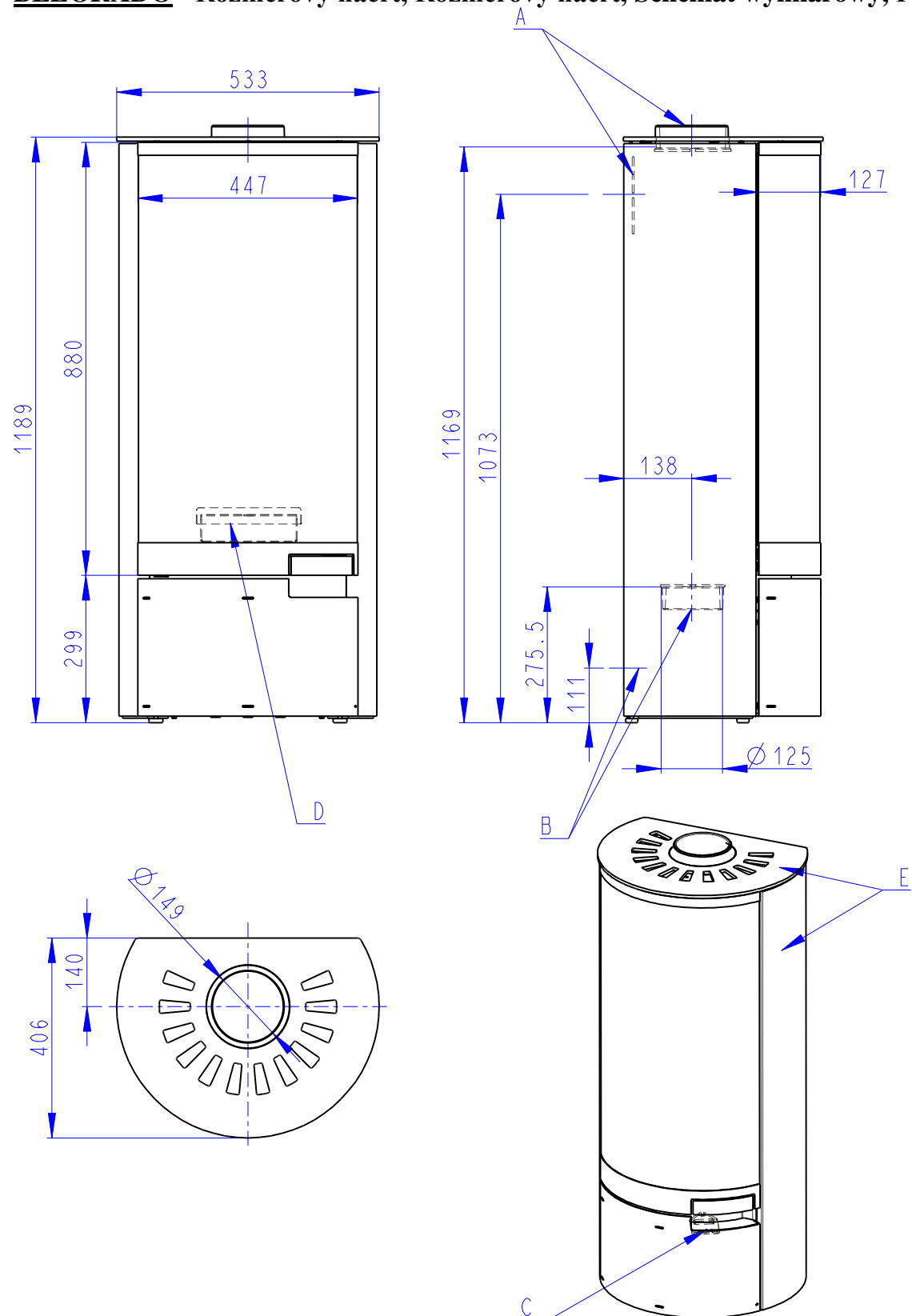


Technický list, Technický list, Karta techniczna, Технический паспорт				
CZ	SK	PL	RU	
Název výrobku	Názov výrobku	Nazwa produktu	Наименование изделия	<b>BELORADO 01</b>
Rozměry V/Š/H (mm)	Rozmery V/Š/H (mm)	Wymiary W/Sz/G (mm)	Размеры выс./шир./ гл. (мм)	1213 x 530 x 403
Hmotnost (kg)	Hmotnosť (kg)	Masa (kg)	Вес (кг)	171
Název výrobku	Názov výrobku	Nazwa produktu	Наименование изделия	<b>BELORADO 02</b>
Rozměry V/Š/H (mm)	Rozmery V/Š/H (mm)	Wymiary W/Sz/G (mm)	Размеры выс./шир./ гл. (мм)	1211 x 530 x 403
Hmotnost (kg)	Hmotnosť (kg)	Masa (kg)	Вес (кг)	199
Název výrobku	Názov výrobku	Nazwa produktu	Наименование изделия	<b>BELORADO 03</b>
Rozměry V/Š/H (mm)	Rozmery V/Š/H (mm)	Wymiary W/Sz/G (mm)	Размеры выс./шир./ гл. (мм)	1189 x 533 x 406
Hmotnost (kg)	Hmotnosť (kg)	Masa (kg)	Вес (кг)	153
Název výrobku	Názov výrobku	Nazwa produktu	Наименование изделия	<b>BELORADO 04</b>
Rozměry V/Š/H (mm)	Rozmery V/Š/H (mm)	Wymiary W/Sz/G (mm)	Размеры выс./шир./ гл. (мм)	1211 x 530 x 403
Hmotnost (kg)	Hmotnosť (kg)	Masa (kg)	Вес (кг)	178
<b>Splněná legislativa</b>	<b>Splnená legislatíva</b>	<b>Ukończone prawodawstwo</b>	<b>Завершенное законодательство</b>	-
<b>EN 13 240 / 15a B-VG / DIN plus / BImSch V 1 / BImSch V 2</b>				
Eko-design (%)	Eko-design (%)	Eko-design (%)	-	70,5
EEl	EEl	EEl	-	106,8
Energetický štítek	Energetický štítok	Etykieta energetyczna	-	A
Předepsané palivo	Predpísané palivo	Przepisowe paliwo	Предписанное топливо	<b>Kusové dřevo / Kusové drevo / Kawalek drewno / Кусок дерева</b>
Délka paliva (mm)	Dłzka 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)	1,41
Příkon dosažený (kW)	Příkon dosiahnutý (kW)	Moc osiągnięta (kW)	Достигнутая потребляемая мощность (кВт)	6,04
Max. povolená dávka dřeva (kg/hod)	Max. povolená dávka dreva (kg/hod.)	Maks. dozwolona ilość drewna (kg/godz.)	Макс. допустимая порция дров (кг/ч)	1,9
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)	17,9
Jmenovitý výkon (kW)	Menovitý výkon (kW)	Moc znamionowa (kW)	Номинальная мощность (кВт)	4,9
Celkový regulovaný výkon (kW)	Celkový regulovaný výkon (kW)	Całkowita moc regulowana (kW)	Общая регулируемая мощность (кВт)	2,5 – 6,4
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 маямощность тепловодного обменника (кВт)	-
Účinnost (%)	Účinnosť (%)	Sprawność (%)	К. П. Д. (%)	80,54
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
Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinové cesty (g/s)	Hmotnostný prietok suchých spalin pre výpočet spalinovej cesty (g/s)	Masowe natężenie przepływu suchego gazu spalinowego do obliczenia drogi spalin (g/s)	Массовый расход сухого дымового газа для расчета пути дымового газа (г/с)	6,8
Průměrná teplota spalin (°C)	Priemerná teplota spalin (°C)	Średnia temperatura spalin (°C)	Средняя температура дымовых газов (°C)	237
Průměrná teplota spalin za hrdlem (°C)	Priemerná teplota spalin za hrdlom (°C)	Średnia temperatura spalin gardła (°C)	Средняя температура дымовых газов за горлом (°C)	267
Tah komínu (Pa)	Ťah komína (Pa)	Ciąg komina (Pa)	Тяга дымохода (Па)	12

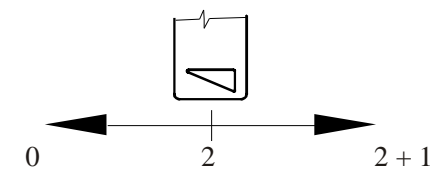
Technický list, Technický list, Karta techniczna, Технический паспорт				
CZ	SK	PL	RU	
Prach při O <sub>2</sub> = 13% (mg/Nm <sup>3</sup> )	Prach O <sub>2</sub> = 13% (mg/Nm <sup>3</sup> )	Proch przy O <sub>2</sub> = 13% (mg/Nm <sup>3</sup> )	Пыль при O <sub>2</sub> =13% (мг/Нм <sup>3</sup> )	39
Koncentrace 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> )	694
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% (%)	0,056
CO <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	8,48
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> )	43
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> )	73
Výška osy zadního vývodu (mm)	Výška osi zadného vývodu (mm)	Wysokość osi tylnego skoku (mm)	Высота оси ступицы (мм)	1073
Průměr kouřovodu (mm)	Priemer dymovodu (mm)	Średnica kanału dymowego (mm)	Диаметр дымового канала (мм)	150
Hrdlo kouřovodu (mm)	Hrdlo dymovodu (mm)	Szyi spalin (mm)	Дымовые горло (мм)	150
Průměr CPV (mm)	Priemer CPV (mm)	Średnica CDP (mm)	Диаметр центр. подвода воздуха - ЦПВ (мм)	125
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)	436 x 319 x 215
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)	-
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> )	-
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> )	-
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 materiálov	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) боковые стекла (мм)	<b>X ≥ 100</b> -
Zadní (mm)	Zadné (mm)	Tylny (mm)	Задний (мм)	<b>Z ≥ 100</b>
Čelní (mm)	Čelné (mm)	Czołowy (mm)	Лобовой (мм)	<b>Y ≥ 800</b>
Od stropu (mm)	Od stropu (mm)	Z sufitu (mm)	С потолка (мм)	<b>V ≥ 1000</b>

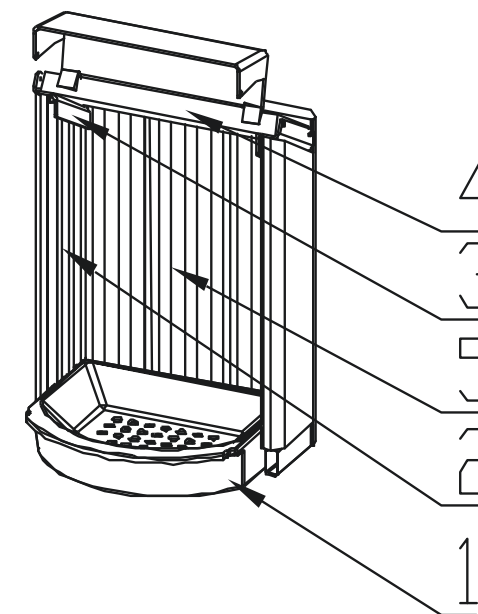
Dodávané příslušenství	Dodávané príslušenstvo	Wyposażenie standardowe	Поставляемые принадлежности	
Ochranná rukavice ano=1 / ne=2	Ochranná rukavica áno=1 / nie=2	Rękawice ochronne tak=1 / nie =2	Защитные перчатки да=1 / нет=2	1
Hák pro vyklápení roštu ano=1 / ne=2	Hák pre vyklápanie roštu áno=1 / nie=2	Hak do zwałowania rusztu tak=1 / nie =2	Крючок для опрокидывания решетки да=1 / нет=2	2
Popelník ano=1 / ne=2	Popelník áno=1 / nie=2	Popielniczka tak=1 / nie =2	Пепельница да=1 / нет=2	1
Kominový kartáč ano=1 / ne=2	Kominová 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
Vychlázovací smyčka ano=1 / ne=2	vychladzovacia slučka áno=1 / nie=2	Pętla chłodząca tak=1 / nie =2	Охлаждающая петля вентиль да=1 / нет=2	2
Dochlázovací ventil ano=1 / ne=2	Dochlázovací ventil áno=1 / nie=2	Zawór dochładzania tak=1 / nie =2	Расхлаживающий 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



		<b>Popis CZ:</b>	<b>Popis SK:</b>	<b>Opis PL:</b>	<b>Описание RU:</b>
<b>A</b>	φ 150 mm	Hrdlo kouřovodu	Hrdlo dymovodu	Szyi spalin	Дымовые горло
<b>B</b>	φ 125 mm	Vstup CPV	Vstup CPV	Wejście CDP	Ввод CPV
<b>C</b>	1 + 2	Regulace vzduchu	Regulácia vzduchu	Regulacja powietrza	Регулировка воздуха
<b>D</b>		Popelník	Popolník	Popielniczka	Пепельница
<b>E</b>	Design, Дизайн - 1	Keramika	Keramika	Ceramika	Керамика
<b>E</b>	Design, Дизайн - 2	Kámen	Kameň	Kamień	Камень
<b>E</b>	Design, Дизайн - 3	Pískovec	Pieskovec	Piaskowiec	Песчаник
<b>E</b>	Design, Дизайн - 4	Plech	Plech	Metal	Листовой металл



**Šamotová komora, Šamotová komora, Komora szamotowa, Шамотная камера**



**CZ - Postup při výměně šamotů:**

1. vytáhnout rošt - 1
2. vytáhnout boční šamot - 2
3. vytáhnout úchyt šamotu - 3
4. vytáhnout stropní šamot - 4
5. vytáhnout ostatní šamoty - 5
6. 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 rošt - 1
2. vytiahnuť bočný šamot - 2
3. vytiahnuť úchyty šamotů - 3
4. vytáhnout' stropný šamot - 4
5. vytáhnout' ostatné šamoty - 5
6. spätná montáž je v opačnom poradí

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

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

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

1. wyciągnąć ruszt - 1
2. wyciągnąć boczne szamotki - 2
3. wyciągnąć uchwyty szamotek - 3
4. wyciągnąć top szamot - 4
5. wyciągnąć pozostałe szamotki - 5
6. 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. достать верхнюю шамотные панель - 1
2. достать боковые шамотные панели - 2
3. извлечь держатели - 3
4. достать верхнюю шамотные панель - 4
5. достать другие шамотные панели - 5
6. 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:** Поленья подкладывать таким образом, чтобы они не ударялись о шамоты и вследствие этого не повредили их!