



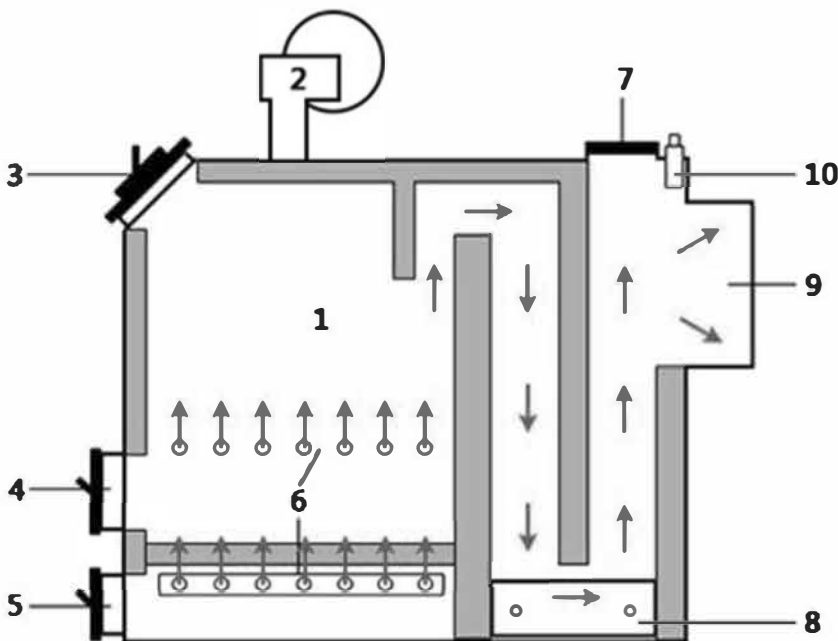
# Казахстанский твердотопливный котел в России

Котел отопительный стальной длительного горения на угле любого сорта и фракции, дровах, пеллетах и иных видах топлива. Предназначен для отопления индивидуальных жилых домов и производственных помещений общей площадью до 6000 м<sup>2</sup> привысотепотолкаоколо 2,7м и выше, оборудованных системами водяного отопления естественной или принудительной циркуляцией.

Это отопительный котел верхнего горения, в котором с помощью микропроцессора и вентилятора дозированно подается воздух в верхнюю часть топливного слоя при герметично закрытых дверцах. Такая схема позволяет загружать значительное количество топлива, а широкое сечение загрузочного люка обеспечивает более удобную его загрузку.

При сжигании топлива горит не только уголь, происходит горение пиролизного газа, который, в свою очередь, создаёт температуру в 1200 градусов. Соответственно, котлы характеризуются как котлы длительного горения и требуют более редкого обслуживания.

Это позволяет обеспечивать высокий КПД и экономичность. В процессе работы котла не требуется чистка колосниковой решетки. Уборка шлака происходит после потухания котла.



- 1 — топка
- 2 — микропроцессор, вентилятор
- 3 — загрузочная дверца
- 4 — дверца чистки колосников
- 5 — дверца удаления золы
- 6 — каналы подачи воздуха
- 7 — люк чистки газохода
- 8 — люк чистки газозода
- 9 — дымоход
- 10 — предохранительный клапан