

Опалювальний котел з автоматизованою подачею вугілля в топку містить топку з піддувалом, вентилятор подачі повітря, водонагрівальні труби і пристрій для автоматичного завантаження топки вугіллям, причому пристрій для автоматизованого завантаження топки вугіллям виконаний у вигляді бункера, в нижній частині якого розміщений лопатевий дозатор забору вугілля, сполучений з гравітаційною транспортуючою трубою, введеною всередину топки, в зону горіння вугілля.