

1. Отопительный водогрейный котел, содержащий водоохлаждаемый корпус, в котором выполнены расположенная в нижней его части топка, расположенный в передней верхней его части проем со съемной или подвижной дверкой, расположенный в задней верхней его части дымоотвод и сообщающий топку с дымоотводом лабиринтный конвективный газоход, каналы которого образованы верхней стенкой и водоохлаждаемыми перегородками корпуса, верхний из которых, по меньшей мере, частично расположен в свету проема, отличающийся тем, что котел снабжен дополнительной перегородкой, которая смонтирована между передней или верхней стенками корпуса или упомянутой дверкой проема и передним концом второй сверху из упомянутых водоохлаждаемых перегородок, который расположен с зазором к передней стенке корпуса, при этом нижний из упомянутых каналов лабиринтного конвективного газохода, по меньшей мере, частично расположен в свету упомянутого проема.
2. Котел по п.1, отличающийся тем, что дополнительная перегородка выполнена съемной или подвижной.
3. Котел по п.1, отличающийся тем, что дополнительная перегородка расположена параллельно второй сверху водоохлаждаемой перегородке и выполнена с возможностью перемещения вдоль нее.