

Изобретение относится к области теплотехники, в частности к конструкции водонагревательных котлов, которые могут быть использованы для отопления и подогрева воды для бытовых и промышленных потребностей. Котел имеет корпус, топку, вытяжную трубу и патрубки для воды. Нижняя цилиндрическая часть котла выполнена двухкорпусной. Верхняя часть котла имеет четыре корпуса каплеобразной формы, суживается кверху. Во внутреннем корпусе верхней части котла расположена камера сухого горячего воздуха. Каплеобразная форма и четырехкорпусное строение верхней части котла способствуют более полному сгоранию топлива и повышению эффективности теплоотдачи.