

Водогрейными котлами нового поколения называют эти изделия специалисты ООО «Ижевский котельный завод». Стальные водогрейные котлы шатрового типа мощностью от 0,5 до 1,5 Гкал/ч, не имеющие аналогов в мире как по конструкции, так и по теплотехническим характеристикам, предназначены для работы на твердом и жидком топливе. Необычная их компоновка (патент на изобретение) обеспечивает вращательное движение воды в трубах. Увеличенная толщина стенки трубы и сниженное накипеобразование обеспечивают высокую надежность и долговечность котла, КПД при работе на твердом топливе на 20% выше, чем у традиционных котлов. При достаточно высокой мощности габариты котлов — от 2400х2500х3046 до 3200х3300х3846 мм, масса — от 2000 до 3500 кг. *Источник: "Механизация строительства"*