



按水箱和集热器的整体结构基本可分为四类：紧凑型、自循环型、分体型和组合型。

目前市场上的水箱主要是开口式紧凑型和开口式自然循环型。开口式紧凑型主要与真空集热管配套，开口式自然循环型主要与平板集热器配套。分体型水箱主要与建筑结合。例如安装在阳台或斜屋面上的分体式热水器或太阳热水工程。组合型水箱主要用于闷晒式太阳能热水器和热泵热水器。